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 Bezpečnost
1.1 Definice týkající se bezpečnosti....3
1.2 Obecné bezpečnostní pokyny....3
1.3 Bezpečnostní pokyny pro montáž....4
1.4 Bezpečnostní pokyny pro provoz....4
1.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu....4
1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátorů....4
1.7 Zvednutí a přemístění výrobku....5

2 Úvod
2.1 Podpora....6
2.2 Popis výrobku....6
2.3 Popis výrobku....7
2.4 Symboly na výrobku....8
2.5 Symboly v aplikaci Automower® Connect....8
2.6 Symboly na baterii....9
2.7 Obecné pokyny....9
2.8 Přehled struktury nastavení v aplikaci Automower® Connect (1)....10
2.9 Přehled strukturu nastavení v aplikaci Automower® Connect (2)....11
2.10 Přehled struktury nastavení v aplikaci Automower® Connect (3) (pouze připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost)....12

3 Instalace
3.1 Úvod – instalace....13
3.2 Hlavní součásti instalace....13
3.3 Příprava k instalaci....13
3.4 Před instalací vodičů....13
3.5 Instalace výrobku....18
3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků....20
3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče....20
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče....20
3.9 Po instalací výrobku....20
3.10 Automower® Connect....21

4 Nastavení
4.1 Plán....23
4.2 Výška sečení....23
4.3 Provoz....24
4.4 Instalace....25
4.5 Příslušenství....27
4.6 Obecné (pouze verze Bluetooth®)....27
4.7 Zabezpečení....27
4.8 Automower® Connect (pouze Bluetooth®)....28
4.9 Zprávy (pouze Bluetooth®)....28
4.10 Husqvarna Fleet Services™....29

5 Provoz
5.1 Hlavní spínač....30
5.2 Začátek....30
5.3 Provozní režim – Start....30
5.4 Provozní režim – Parkování....30
5.5 Zastavení výrobku....31
5.6 Vypnutí výrobku....31
5.7 Nabití baterie....31

6 Údržba
6.1 Úvod – údržba....32
6.2 Plán údržby....32
6.3 Vyčistěte výrobek....33
6.4 Výměna břitů....34
6.5 Výměna kartáčků na kola....34
6.6 Baterie....34
6.7 Zimní servis....34

7 Odstraňování problémů
7.1 Úvod – řešení potíží....36
7.2 Chybová hlášení....36
7.3 Informační zprávy....41
7.4 Kontrolka LED na nabíjecí stanici....43
7.5 Kontrolka LED na výrobku....44
7.6 Příznaky....45
7.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky....46

8 Přeprava, skladování a likvidace
8.1 Přeprava....49
8.2 Skladování....49
8.3 Likvidace....49

9 Technické údaje
9.1 Technické údaje....50
9.2 Registrované ochranné známky....52

10 Původní Prohlášení o shodě EU

11 Prohlášení o shodě EU

1 Bezpečnost

1.1 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.

1.2 Obecné bezpečnostní pokyny

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pozorně si přečtěte návod k používání a předtím, než výrobek začnete používat, se přesvědčte o tom, že pokynům rozumíte. Uschovejte pro budoucí použití.
- Toto zařízení není určeno k použití dětmi nebo osobami 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. Podle nařízení EU smí toto zařízení 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. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Výrobek musí být používán pouze s vybavením doporučeným společností Husqvarna. Všechny jiné typy použití jsou nevhodné.
- Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být kolem jeho pracovní oblasti umístěny výstražné značky. Značky musí obsahovat následující text: Varování! Automatická sekačka na trávu! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Děti musí být pod dohledem!
- Nedotýkejte se nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Před odstraněním překážky, prováděním údržby či prohlídkou výrobku, nebo pokud výrobek začne neobvykle vibrovat, vypněte výrobek. Před dalším spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozený. Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený.
- Pokud dojde ke zranění nebo nehodě, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepokládejte napájecí kabel a prodlužovací kabel do pracovní oblasti. Můžete tím kabely poškodit.
- Nepřipojujte poškozený kabel ani zástrčku, ani se poškozeného kabelu nedotýkejte před jeho odpojením od elektrické zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, odpojte zástrčku z elektrické zásuvky. Opotřebený nebo poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozený kabel musí vyměnit servisní technik.
- Při připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce použijte proudový chránič s vypínacím proudem maximálně 30 mA.
- Výrobek nabíjejte pouze v nabíjecí stanici, která je součástí dodávky. Informace o bezpečné likvidaci baterie naleznete v části *Likvidace na strani 49*. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu opláchněte místo vodou/neutralizujícím prostředkem. Pokud se vám do očí dostane leptavá látka, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte pouze originální baterie doporučené společností Husqvarna. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými než originálními bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.
- Postupujte podle pokynů k instalaci, které zahrnují zadání pracovní oblasti, viz část *Instalace na strani 13*.
- Postupujte podle pokynů pro spuštění a provoz výrobku, viz část *Provoz na strani 30*.
- Pokud hrozí nebezpečí bouřky, společnost Husqvarna doporučuje odpojit zdroj napájení a všechny kabely vedoucí k nabíjecí stanici, aby se snížilo riziko poškození elektrických součástí. Pokud již bouřka nehrozí, připojte znovu zdroj napájení a všechny kabely. Je důležité, aby byly všechny kabely správně připojeny.
- Postupujte podle pokynů k údržbě a v případě potřeby použijte originální náhradní díly Husqvarna, viz část *Údržba na strani 32*.

- Technické údaje, například hmotnost, rozměry a hodnoty emisí hluku, naleznete v části *Technické údaje na strani 50*.
- Obsluha je odpovědná za úrazy nebo rizika způsobená jiným lidem, nebo za škody na majetku.
- Výrobek musí používat, udržovat a opravovat pouze osoby plně obeznámené s jejími speciálními vlastnostmi a s bezpečnostními předpisy.
- Je zakázáno měnit původní konstrukci výrobku.
- Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky nebo podobná zařízení.
- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C. Rozsah teplot pro nabíjení je 0 až 45 °C. Příliš vysoké teploty mohou poškodit výrobek.

1.3 Bezpečnostní pokyny pro montáž

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoli příslušenství, na místo, které se nachází do vzdálenosti 60 cm od jakéhokoli hořlavého materiálu. V případě poruchy může dojít k zahřívání nabíjecí stanice a napájecího zdroje, což může vést k riziku požáru.
- Neinstalujte napájecí zdroj do výšky, kde hrozí riziko zasažení vodou. Neinstalujte zdroj napájení na zem.
- Neumisťujte zdroj napájení do pouzdra. Kondenzovaná voda může poškodit zdroj napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nabíjecí stanici neinstalujte tam, kde jsou škůdci, například mravenci.
- 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.
- Neinstalujte nabíjecí stanici na místo, kde hrozí nebezpečí stojaté vody.

1.4 Bezpečnostní pokyny pro provoz

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je výrobek zapnutý, nedávejte ruce nebo nohy do jeho blízkosti nebo pod něj.
- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování nebo vypněte výrobek. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 31*. Společnost Husqvarna doporučuje nastavit výrobek tak, aby pracoval, když v pracovní oblasti neprobíhá žádná činnost. Výrobek může způsobit zranění zvířat, které jsou v noci v pracovní oblasti, například ježků. Viz část *Plán na strani 23*.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou předměty jako kameny, větve, nářadí nebo hračky. Pokud břity narazí do nějakého předmětu, může dojít k jejich poškození.
- Nezvedejte výrobek ani s ním nepohybujte, pokud je zapnutý.
- Nedovolte, aby výrobek narazil do osob nebo zvířat. Pokud se výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte. Viz část *Zastavení výrobku na strani 31*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládejte.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Vždy výrobek vypněte, když není v provozu. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Nepoužívejte výrobek současně s výsuvnými zavlažovači. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a výsuvné zavlažovače nebyly v provozu současně. Viz část *Plán na strani 23*.
- Nenechávejte výrobek v provozu, pokud se v pracovní oblasti nachází stojatá voda. Například když silný déšť vytvoří kalužе vody.

1.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby výrobku výrobek **vypněte**.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič. Nečistěte výrobek čisticími prostředky.
- Před čištěním nebo prováděním údržby nabíjecí stanice odpojte zástrčku nabíjecí stanice.

1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátorů

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

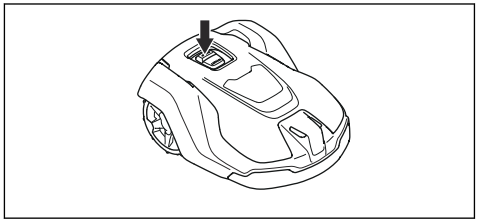
- Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni či vysokým teplotám. Zacházejte s baterií opatrně, nerozebírejte ji, neotevírejte ji a zamezte jakémukoli typu elektrického/mechanického poškození. Neskladujte na přímém slunečním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

1.7 Zvednutí a přemístění výrobku

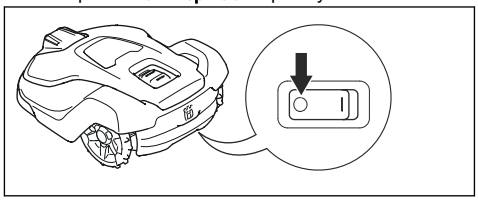
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** nastaven do polohy *0*.

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

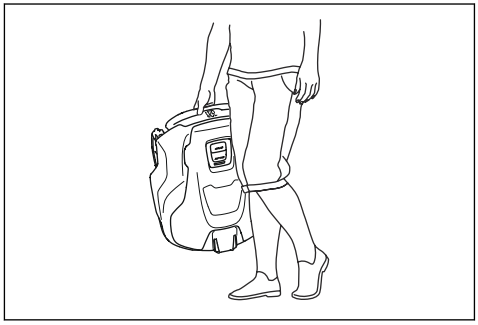
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



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



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



2 Úvod

Výrobní číslo:
Číslo produktu:
PIN kód:

Výrobní číslo a číslo výrobku jsou uvedeny na typovém štítku a na kartonu výrobku.

- Zaregistrujte výrobek na webu www.husqvarna.com. Chcete-li výrobek zaregistrovat, zadejte výrobní číslo, číslo výrobku a datum nákupu.

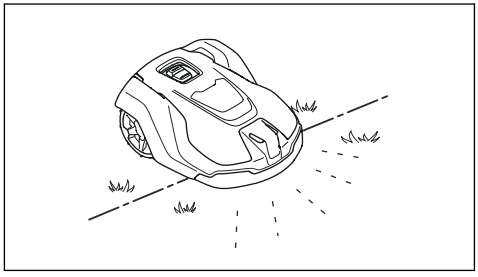
2.1 Podpora

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

2.2 Popis výrobku

Povšimněte si: Společnost Husqvarna pravidelně aktualizuje vzhled a funkce výrobků. Viz část *Podpora na strani 6*.

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.

2.2.1 Metoda sečení

Technika častého sečení zlepšuje kvalitu trávy a snižuje potřebu použití hnojiv. Sběr trávy není nutný.

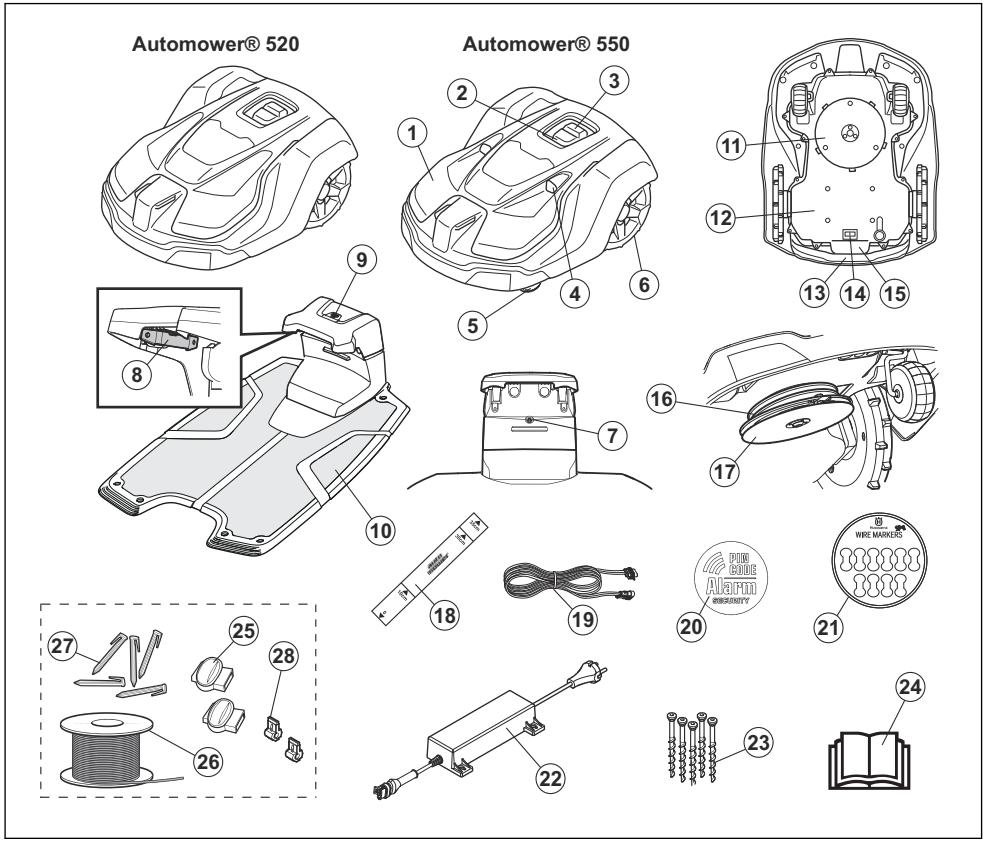
2.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

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 25*.

2.2.3 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 28*.

2.3 Popis výrobku



1. Tělo
2. Kontrolka LED na výrobku
3. Tlačítko STOP/START
4. Ultrazvukové senzory
5. Přední kola
6. Zadní kola
7. Kontrolka LED na nabíjecí stanici
8. Kontaktní proužky
9. Tlačítko Parkování
10. Nabíjecí stanice
11. Žací systém
12. Podvozek s elektronikou, baterií a motory
13. Řídítka
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. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
24. Návod k používání a Rychlý průvodce
25. Spojky vodiče smyčky[2]
26. Vodič smyčky pro ohraničující vodič a naváděcí vodič[3]

[1] Vzhled se může na různých trzích lišit.
[2] Součást instalační sady, která se kupuje samostatně.
[3] Viz poznámka 2.

27. Kolíky[4]
28. Konektor pro vodič smyčky[5]

2.4 Symboly na výrobku

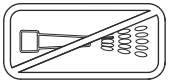
Na výrobku můžete nalézt tyto symboly. Prostudujte si je pečlivě.

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

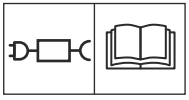
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.

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

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



K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



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

Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím EU.

Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím UK.

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 podvozek 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.

2.5 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.

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.)

[4] Viz poznámka 2.
[5] Viz poznámka 2.

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

2.6 Symboly na baterii

VAROVÁNÍ: Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny nešetrnému zacházení. Nevystavujte vodě, ohni ani vysokým teplotám.

Přečtěte si pokyny pro uživatele.

Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.

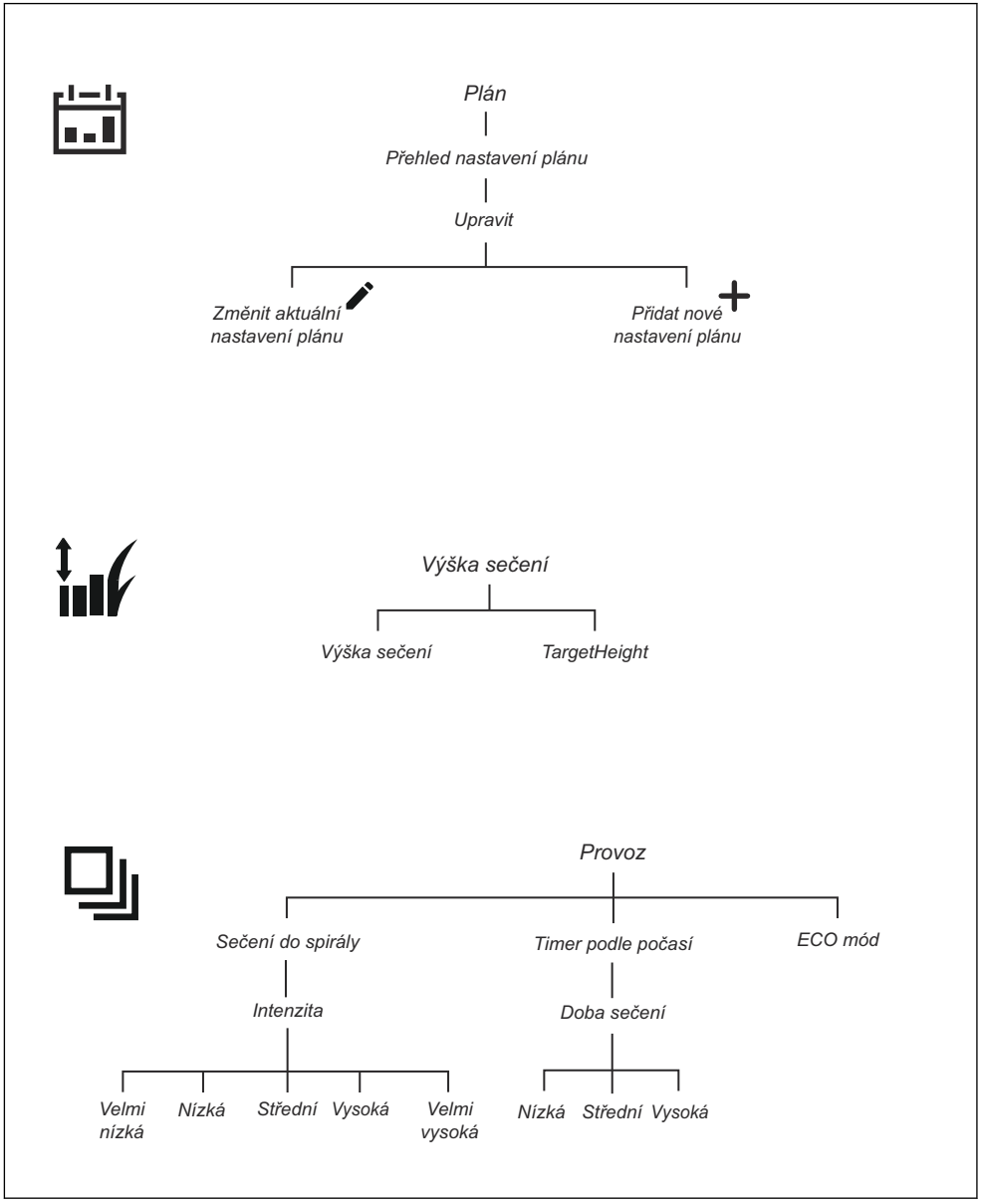
Neponořujte baterii do vody.

2.7 Obecné pokyny

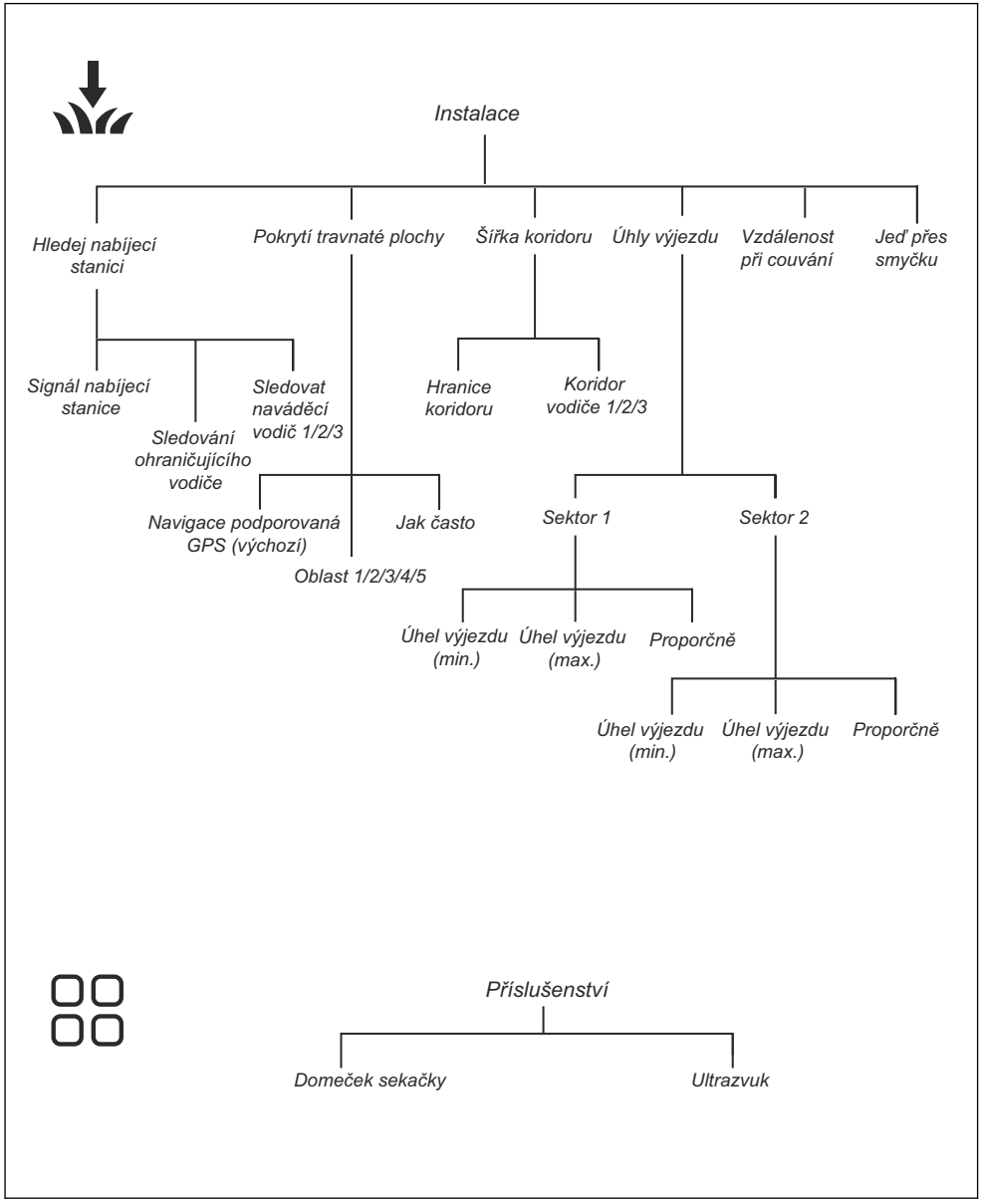
V návodu k používání je použit následující systém, který má usnadnit práci s návodem:

- 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 nebo v aplikaci Automower® Connect.

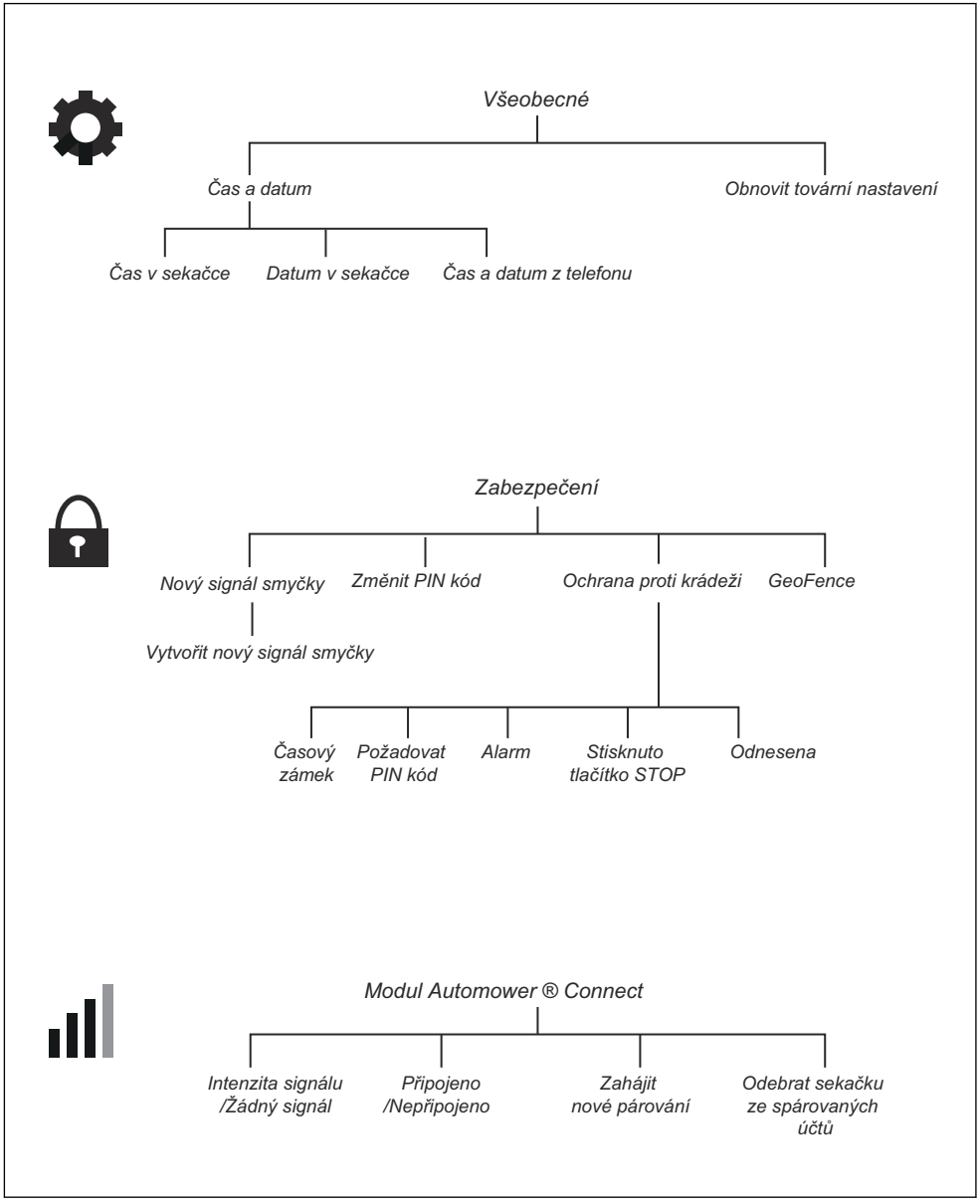
2.8 Přehled struktury nastavení v aplikaci Automower® Connect (1)



2.9 Přehled strukturu nastavení v aplikaci Automower® Connect (2)



2.10 Přehled struktury nastavení v aplikaci Automower® Connect (3) (pouze připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost)



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.

Model Automower® 550 obsahuje řešení Automower® Club Solution, kde můžete používat 2 nebo 3 výrobky ve stejné instalaci, další informace naleznete v části *Automower® Club Solution na strani 18*.

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 jej mohl výrobek sledovat do určitých odlehlých oblastí zahrady a najít cestu zpět do nabíjecí stanice.
  - Nabíjí výrobek.
- Napájecí jednotka, která je připojená k nabíjecí stanici a elektrické zásuvce o napětí 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 Příprava k instalaci

Před zahájením instalace si přečtěte kapitolu o instalaci. Pečlivě připravte instalaci, abyste zajistili uspokojivý provoz výrobku.

- Vytvořte si plánek pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. To usnadňuje kontrolu umístění nabíjecí stanice a ohraničujícího 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. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
- Zasypte jámy v trávníku zeminou, aby byl povrch rovný.

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

- Před instalací výrobku posekejte trávu a zastřihněte okraje. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm.

Povšimněte si: V prvních týdnech po instalaci může být hladina zvuku výrobku při sečení trávy vyšší, než je běžné. Po určité době se hladina zvuku sníží.

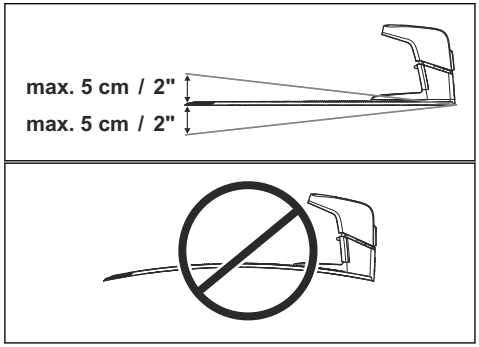
3.4 Před instalací vodičů

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

VAROVÁNÍ: Používáte-li v pracovní oblasti odmechovač, zakopejte ohraničující vodič a naváděcí vodič do země, aby nedošlo k jejich poškození.

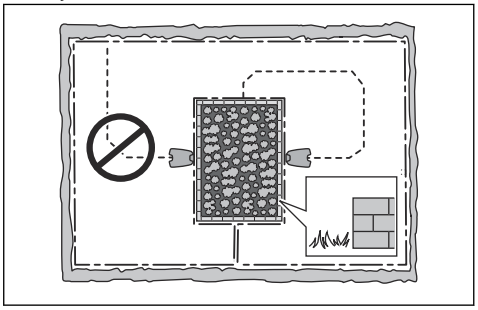
3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 2 m volného místa. Viz část *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 17*.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 150 cm volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.



- Pokud jsou v pracovní oblasti dvě plochy oddělené strmým svahem, doporučujeme umístit nabíjecí stanici do dolní části.

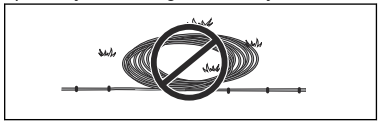
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Viz část *Vytvoření ostrůvku na strani 16*.



3.4.2 Kontrola umístění zdroje napájení

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.
- Při připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce používejte proudový chránič (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Nízkonapěťové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče

VAROVÁNÍ: Mezi ohraničujícím vodičem a vodními tělesy, svahy, srázy či veřejnými cestami se musí nacházet zábrana vysoká alespoň 15 cm. Zabrání se tím poškození výrobku.

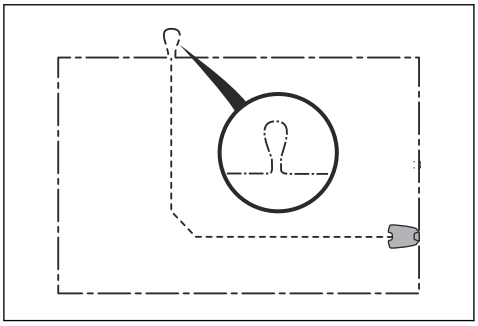
VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na štěrku.

VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

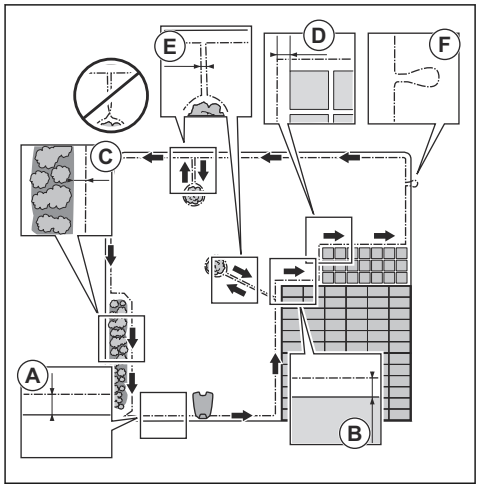
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku rozpoznají, když se výrobek přiblíží k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr. Všechny části pracovní oblasti se musí nacházet maximálně 35 m od ohraničujícího vodiče.

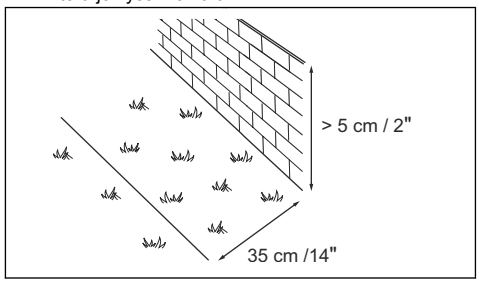
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm.



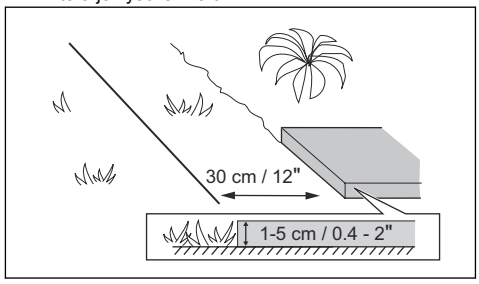
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánek pracovní oblasti.



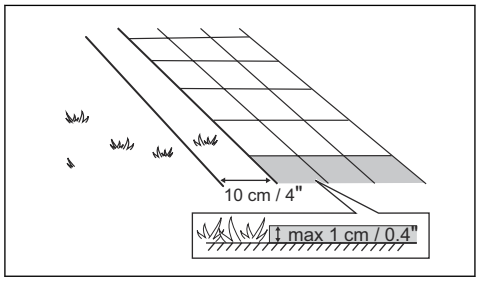
- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm.



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



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



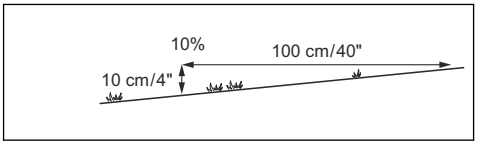
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm, použijte tovární nastavení pro funkci *Jeď přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Viz část *Jeď přes vodič na strani 27*.

- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem. Viz část *Vytvoření ostrůvku na strani 16*.
- 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 vypočítá jako svislá výška vydělená vodorovnou vzdáleností. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



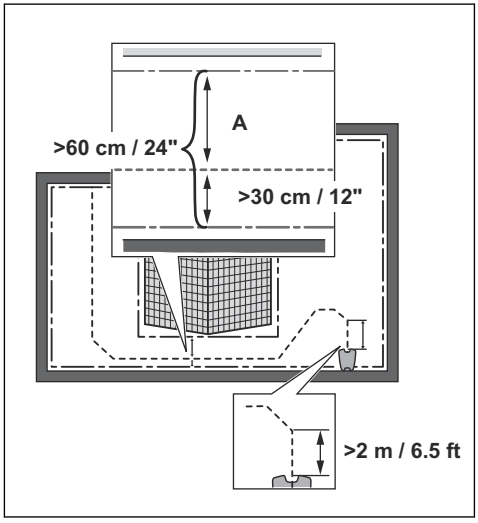
- Na svazích se sklonem větším než 45% uvnitř pracovní oblasti izolujte svah pomocí ohraničujícího vodiče.
- Na svazích se sklonem větším než 15% podél vnějšího okraje trávníku umístěte ohraničující vodič 20 cm (A) od okraje.
- Na svazích vedle veřejných cest umístěte podél vnějšího okraje zábranu vysokou alespoň 15 cm. Jako zábranu můžete použít zeď nebo plot.

3.4.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená na obou stranách ohraničujícího vodiče, která spojuje 2 části pracovní oblasti. Vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem na obou stranách průchodu musí být minimálně 60 cm.

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

Minimální doporučená vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm. Výrobek vždy jezdí vlevo od naváděcího vodiče při pohledu směrem k nabíjecí stanici. Doporučujeme ponechat co nejvíce volného místa vlevo od naváděcího vodiče (A).

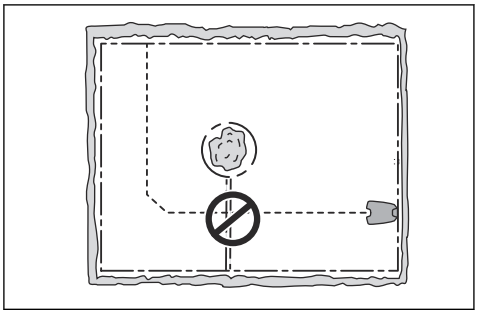


3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku

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

VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič.

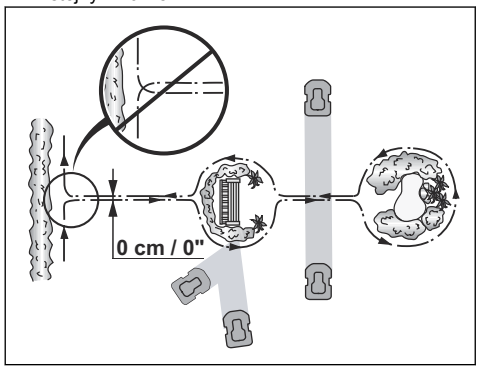
VAROVÁNÍ: Izolujte nebo odstraňte překážky, které jsou menší než 15 cm (5.9 in). Izolujte nebo odstraňte mírně svažité překážky, jako jsou například kameny, stromy či kořeny. Zabráníte tak poškození břitů výrobku.



Chcete-li vytvořit ostrůvek, izolujte plochy v pracovní oblasti pomocí ohraničujícího vodiče. Doporučujeme izolovat všechny pevné objekty v pracovní oblasti.

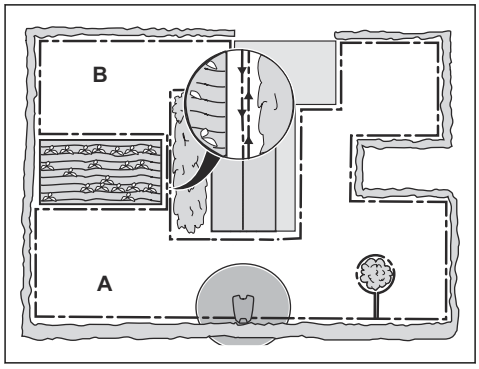
Některé překážky jsou odolné vůči nárazům, například stromy nebo keře, které jsou vyšší než 15 cm (5.9 in). Výrobek narazí do překážky a rozjede se jiným směrem.

- Umístěte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvořte tak ostrůvek.
- Umístěte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k ostrůvku a zpět blízko vedle sebe. Výrobek tak pojede přes vodič.
- 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.

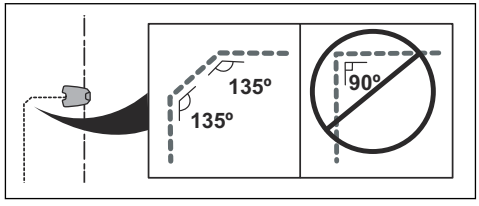
- Umístěte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvořte tak ostrůvek. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na strani 16*.

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

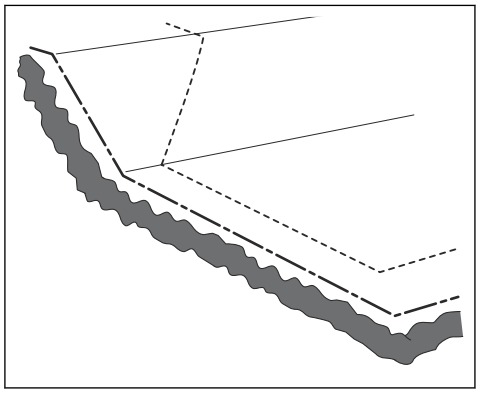
Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režim – Start na strani 30*.

3.4.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

- Veďte naváděcí vodič rovně od nabíjecí stanice v délce alespoň 2 m.
- Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Viz část *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 13*.
- Umístěte naváděcí vodič minimálně 30 cm od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

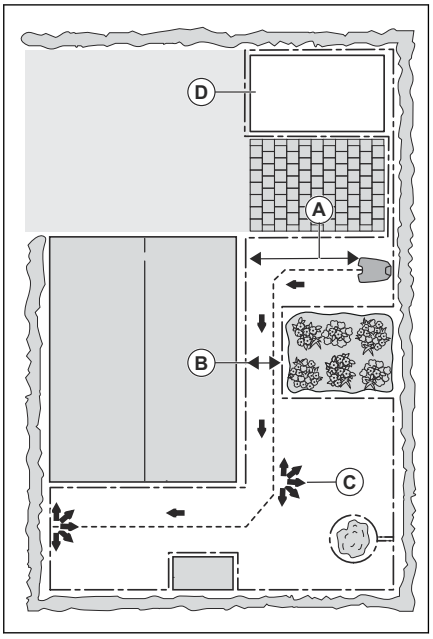


- Pokud je pracovní oblast ve svahu, umístěte naváděcí vodič šikmo přes svah.



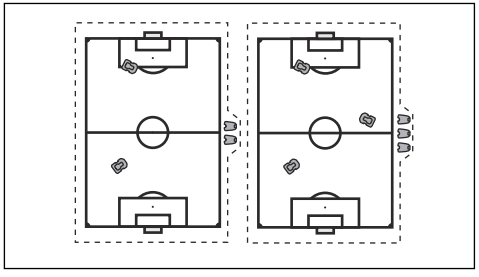
3.4.5 Příklady pracovních oblastí

- 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) bez instalovaného naváděcího vodiče, minimální doporučená vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči musí být 2 m (6.5 ft). Když je v průchodu nainstalovaný naváděcí vodič, minimální doporučená vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči 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 jsou uvedeny v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 25*.
- GPS asistovaná navigace pomáhá výrobku zvolit optimální provoz. Další informace jsou uvedeny v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 25*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vedlejší plocha na strani 30*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*.



3.4.6 Automower® Club Solution

Funkce Automower® Club Solution umožňuje použít 2 nebo 3 výrobky v jedné instalaci. Vyžaduje speciální konfiguraci výrobku a instalace ohraničujících vodičů a nabíjecích stanic se liší. Chcete-li použít funkci Automower® Club Solution, obraťte se na místního zástupce Husqvarna.



Instalace ohraničujícího vodiče a nabíjecích stanic musí být provedena paralelně. Maximální šířka pracovní oblasti je 70 m.

Změny při použití konfigurace Automower® Club Solution jsou následující:

- Výrobek při hledání nabíjecí stanice sleduje ohraničující vodič po směru hodinových ručiček.
- Nelze použít naváděcí vodiče.
- Nelze použít tlačítko **Parkování**.
- Rychlost žacího kotouče a hladina hluku se zvýší.

3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

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

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice

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

VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na základní desku nabíjecí stanice.

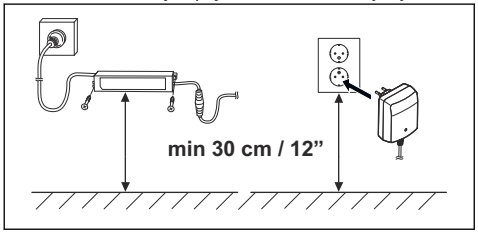
VÝSTRAHA: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

VÝSTRAHA: Před připojením zástrček nízkonapěťového kabelu ke zdroji napájení zkontrolujte, zda jsou zástrčky i zdroj čisté a suché.

Zdroj napájení zapojujte výhradně do zásuvky připojené k proudovému chrániči (RCD).

1. Přečtěte si pokyny k umístění nabíjecí stanice a ujistěte se, že jim rozumíte. Viz část *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 13*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

   Povšimněte si: Nabíjecí stanici upevněte k zemi pomocí přiložených šroubů až po instalaci naváděcího vodiče. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
3. Připojte nízkonapěťový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm.



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

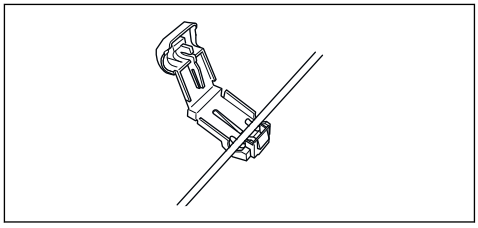
Povšimněte si: Po připojení nabíjecí stanice je možné nabíjet výrobek. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, zatímco budete pokládat ohraničující a naváděcí vodič. Zapněte výrobek, aby se začal nabíjet. Viz část *Hlavní spínač na strani 30*. Než přejdete k dalším nastavením výrobku, dokončete nejprve instalaci.

6. Připevněte nízkonapěťový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz část *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 20* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 20*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.

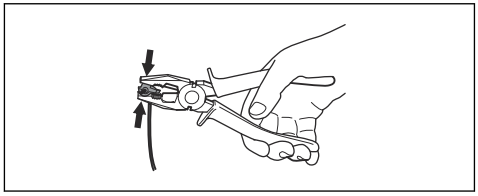
3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

VAROVÁNÍ: Nestáčejte přebytečný 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.

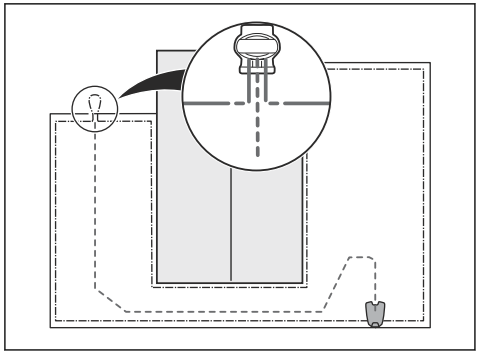


4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AR“.
6. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AL“.

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.

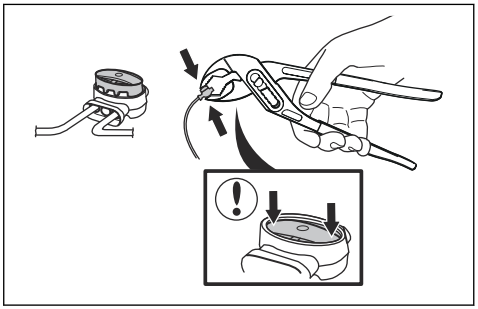
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodič.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestřihněte naváděcí vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Zatlačte naváděcí vodič do otvoru v desce nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „G1“, případně 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 20* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 20*.
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

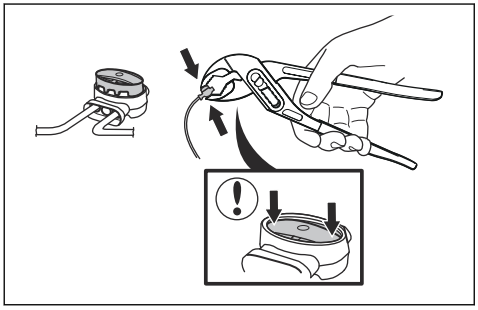
- Vytvořte drážku v zemi pomocí rýče nebo lopaty.
- Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič 1-20 cm (0.4-8 in) do země.

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. Stlačte kryt spojky pomocí siko kleští, čímž upevníte vodiče ve 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 43* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 18*.

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 jsou uvedeny v části *GeoFence na strani 28*. Aby bylo možné změnit nastavení a používat výrobek, je nutné spárovat výrobek s aplikací Automower® Connect. Další informace jsou uvedeny v části *Automower® Connect na strani 21*.

1. Zapněte výrobek.

   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. Na mobilním zařízení aktivujte Bluetooth®.
5. Vyberte možnost *Mé sekačky* v aplikaci Automower® Connect a potom vyberte symbol 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.

Povšimněte si: Chcete-li aplikaci Automower® Connect odpojit, musí být úplně zavřená.

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 29*.

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. Na registrovanou e-mailovou adresu obdržíte e-mail. Podle pokynů v tomto e-mailu ověřte do 24 hodin svůj účet.
4. 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 20*.
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 30*.

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 20*.
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*.

4 Nastavení

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

4.1 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.

V tabulce je uveden přibližný počet hodin, po které musí výrobek pracovat každý den pro konkrétní plochu.

Plocha	Automower® 520	Automower® 550
500 m^2	7	3.5
1000 m^2	14	7
1500 m^2	22	10.5
2000 m^2		14
2500 m^2		17.5
3000 m^2		21
3500 m^2		24

Existují 3 různé volitelné úrovně kvality, které určují frekvenci sečení:

- Kvalita pro profesionální sportoviště: Používá se pro špičková sportovní nebo golfová hřiště, která se sečou každý den při nízké výšce sečení. Pro dobře udržovaný, svěží a hustý trávník.
- Profesionální kvalita: Používá se pro sportovní a golfová hřiště střední úrovně. Používá se také v zařízeních s vysokými nároky na kvalitu trávy se střední výškou a normálně hustým trávníkem.
- Běžná kvalita: Používá se pro zatravněné plochy s nižšími nároky na kvalitu. To znamená oblasti s menším růstem trávy, vysokou výškou sečení a normálním až málo hustým trávníkem.

Kvalita	Frekvence provozu
Kvalita pro profesionální sportoviště	Každý den
Profesionální kvalita	Každý druhý den
Běžná kvalita	Každý třetí den

4.1.1 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*.

4.1.2 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*.

4.2 Výška sečení

4.2.1 Nastavení výšky sečení

Výšku sečení lze nastavit od 2 cm do 6 cm.

VAROVÁNÍ: První týdny po nové instalaci je nutné nastavit výšku sečení na 6 cm, aby nedošlo k poškození vodiče smyčky. Výšku sečení je potom možné každý týden zmenšit.

4.2.1.1 Nastavení výšky sečení pomocí aplikace Automower® Connect

Výšku sečení lze nastavit od MIN do MAX.

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

4.2.1.2 TargetHeight

Pomocí funkce TargetHeight můžete během 10 dnů postupně snížit výšku sečení z maximální na specifikovanou výšku sečení. Pokud během této doby

ručně změníte výšku sečení, funkce TargetHeight se deaktivuje.

Nastavení funkce TargetHeight

1. Vyberte možnost *Nastavení > Výška sečení*.
2. Výběrem možnosti Zap/Vyp funkci *TargetHeight* aktivujete nebo deaktivujete.
3. Vyberte možnost *Uložit*.

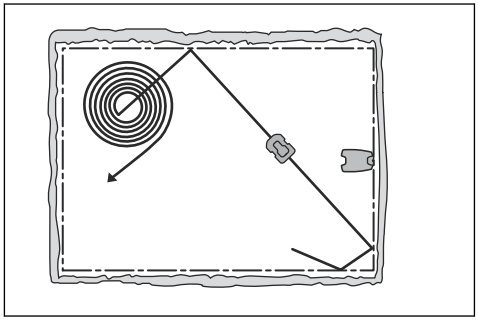
4.3 Provoz

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

4.3.1 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*.

4.3.2 Timer podle počasí

Funkce *Timer podle počasí* automaticky upravuje dobu sečení podle růstu trávy. Výrobek nemůže být v provozu déle, než je nastaveno v nastavení plánu.

Povšimněte si: Při použití funkce *Timer podle počasí* doporučujeme umožnit funkci *Timer podle 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 podle počasí* zvolí, zda bude výrobek pokračovat v činnosti či nikoli.

Povšimněte si: Funkce *Timer podle 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 podle počasí* se nezmění.

4.3.2.1 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*.

4.3.3 ECO mód

ECO mód deaktivuje signál v ohraničujícím vodiči, naváděcím vodiči a nabíjecí stanici, když je výrobek zaparkovaný nebo když se nabíjí. Pokud je signál smyčky zakázán, kontrolka LED nabíjecí stanice bliká zeleně.

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

Povšimněte si: Chcete-li výrobek spustit ručně v pracovní oblasti, musíte nejprve povolit signál smyčky.

4.3.3.1 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*.

4.4 Instalace

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

4.4.1 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 18*, *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.

4.4.1.1 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: Doporučené nastavení je *max*. 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*.

4.4.1.2 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*.

4.4.2 Pokrytí travnaté plochy

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

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

4.4.2.1 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*.

4.4.2.2 Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy

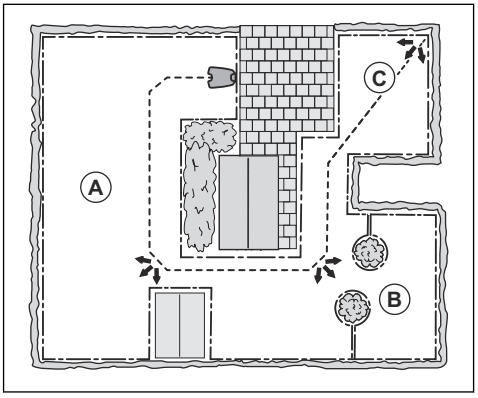
Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k navádění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti. Pokud pracovní oblast obsahuje odlehlé části trávníku, které jsou propojeny úzkými průchody, funkce *Pokrytí travnaté plochy* vám pomůže docílit dobře posečeného trávníku ve všech částech zahrady. Můžete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

S funkcí *Pokrytí travnaté plochy* výrobek nejprve sleduje naváděcí vodič, poté jej po určité vzdálenosti opustí a začne sekat trávník.

Plocha A, přibližně 50 %

Plocha B, přibližně 30 %

Plocha C, přibližně 20 %



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 26*.
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 změřenou plochu celkovou pracovní oblastí.
   c) Převeďte výsledek na procenta.
   d) Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost od nabíjecí stanice.
7. Vyberte možnost *Uložit*.

Výchozí nastavení umožňuje výrobku sledovat naváděcí vodič o délce 300 metrů (980 ft) ve 20% případů, kdy opustí nabíjecí stanici. Pokud je naváděcí vodič kratší než 300 m (980 ft), bude jej výrobek sledovat do místa, kde je připojený k ohraničujícímu vodiči.

4.4.2.3 Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

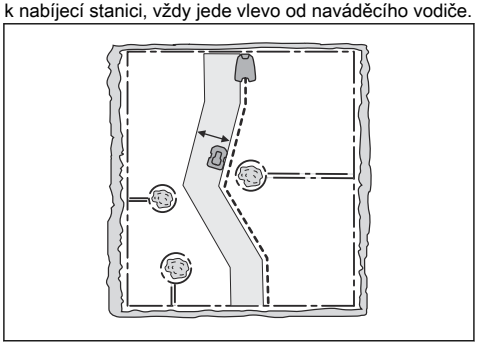
1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
3. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost k nabíjecí stanici na maximum.
4. Vyberte možnost *Test: Nastavení plochy 1-5*.
5. Podle pokynů v aplikaci zahajte test.
6. Stiskněte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

4.4.2.4 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.

4.4.3 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.

4.4.3.1 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.

4.4.4 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.

4.4.4.1 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*.

4.4.5 Vzdálenost při couvání

Vzdálenost při couvání způsobí, že výrobek bude couvat po nastavenou vzdálenost, než začne sekat trávník.

4.4.5.1 Nastavení vzdálenosti při couvání

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

4.4.6 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.

Povšimněte si: Pokud se změní vzdálenost funkce *Jeď přes vodič*, změní se vzdálenost podél ohraničujícího vodiče v celé pracovní oblasti.

4.4.6.1 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*.

4.5 Příslušenství

Tato nabídka obsahuje nastavení pro příslušenství namontované na výrobku.

4.5.1 Eliminace nárazu do stanice Automower®

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

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

4.5.2 Nastavení ultrazvuku

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

4.6 Obecné (pouze verze Bluetooth®)

Tato funkce se používá k nastavení času a data nebo k obnovení výchozích nastavení.

4.6.1 Čas a datum

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

4.6.1.1 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*.

4.6.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

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

4.6.2.1 Obnovení továrního nastavení

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

4.7 Zabezpečení

V nastavení zabezpečení je možné měnit nastavení PIN kódu, funkce GeoFence a dalších funkcí zabezpečení. Abyste získali přístup k nabídce *Zabezpečení*, je nutné zadat správný PIN kód.

Tato nabídka je k dispozici pouze v případě, že je mobilní zařízení připojeno k výrobku pomocí Bluetooth®.

4.7.1 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.

4.7.1.1 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.

4.7.2 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 6*.

4.7.3 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.

4.7.3.1 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.

4.7.3.2 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.

4.7.3.3 Délka alarmu

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

4.7.3.4 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.

4.7.3.5 Odnesena

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

4.7.3.6 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.

4.7.4 GeoFence

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

4.7.4.1 Nastavení nové středové polohy a poloměru 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.
4. Poloměr nastavte vodorovnou lištou.

4.8 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.

4.9 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 13*.

4.10 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.

4.10.1 Připojení k výrobku pomocí 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: Provozní režim párování Bluetooth® výrobku je aktivován po dobu 3 minut. Pokud není párování mezi výrobkem a mobilním zařízením dokončeno během 3 minut, vypněte výrobek a poté jej zapněte.

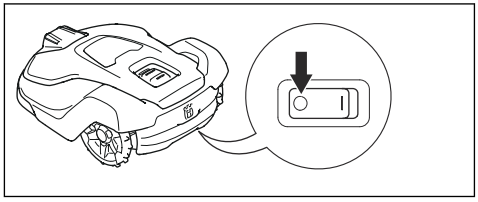
5. V aplikaci Husqvarna Fleet Services™ vyberte znaménko plus (+).
6. Vyberte možnost *Automower®* a poté *Automower® Pro*. Aplikace Husqvarna Fleet Services™ vyhledá dostupné výrobky v krátkém dosahu (Bluetooth®).
7. Vyberte výrobek.
8. Výběrem možnosti *Získat párovací kód* připojte výrobek k účtu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

Povšimněte si: Spárování aplikace Husqvarna Fleet Services™ a výrobku je nutné provést pouze jednou.

5 Provoz

5.1 Hlavní spínač

VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.



- Nastavením **hlavního spínače** do polohy *1* výrobek spustíte.
- Nastavením **hlavního spínače** do polohy *0* výrobek vypnete.

5.2 Začátek

1. Přepněte **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 zcela 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**.

5.3 Provozní režim – Start

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

- Hlavní plocha
- Přeskočit plán
- Vedlejší plocha

5.3.1 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*.

5.3.2 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.

5.3.3 Vedlejší plocha

Pro sečení na vedlejší ploše musí být zvolen režim *Vedlejší plocha*. V tomto režimu musíte ručně přemisťovat výrobek mezi hlavní a vedlejší plochou. Výrobek seče po vybranou dobu nebo do vybití baterie. Až se baterie vybije, výrobek se zastaví. 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 vyžaduje vaše potvrzení.

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

5.4 Provozní režim – Parkování

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

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

5.4.1 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**.

5.4.2 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.

5.4.3 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.

5.4.4 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.

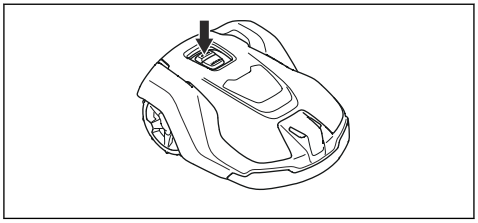
Výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud není v aplikaci Automower® Connect aktivována možnost *Spustit*.

5.4.5 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*.

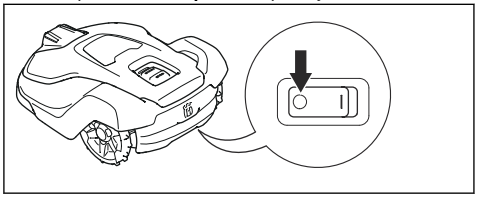
5.5 Zastavení výrobku

1. Zastavte výrobek a motor žacího systému stisknutím tlačítka **STOP**.



5.6 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.



5.7 Nabití baterie

Když je výrobek nový nebo po dlouhodobém skladování, může být baterie vybitá. Před spuštěním výrobku nabijte baterii.

1. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *1*.
2. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice tak, aby se nabíjecí proužky dotýkaly kontaktních proužků.
3. V aplikaci Automower® Connect zkontrolujte, zda se výrobek nabíjí.

6 Údržba

6.1 Úvod – údržba

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku výrobek vypněte.

VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pokud chcete zajistit lepší provozní výsledky a delší životnost, výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly.

Když je výrobek nový, kontrolujte žací kotouče a břity každý týden. Pokud je opotřebení nízké, můžete prodloužit interval pro příští kontrolu žacích kotoučů a břitů. V případě velkého opotřebení kotouče a břity pravidelně kontrolujte.

Je důležité, aby se žací kotouč snadno otáčel a aby nebyly poškozené hrany břitů. Obvyklá životnost břitů je 2 až 5 týdny. Následující podmínky mohou prodloužit nebo zkrátit životnost břitů:

- Doba provozu a rozměry pracovní oblasti.
- Délka a tloušťka stébel trávy.
- Hlinitá nebo písčitá půda a použití hnojiv.
- Objekty, jako jsou šišky, nářadí, kameny a kořeny v pracovní oblasti.

Povšimněte si: S tupými břity může být výsledek sečení neuspokojivý. Viz část *Výměna břitů na strani 34* s postupem výměny břitů.

6.2 Plán údržby

Plán údržby ukazuje, jak provádět servis a údržbu výrobku. Dodržujte plán údržby, aby byl zajištěn lepší provoz a prodloužila se životnost výrobku.

X = Pokyny jsou uvedeny v tomto návodu k použití.

O = Pokyny nejsou uvedeny v tomto návodu k používání. Obraťte se na autorizovaný servis.

Příprava	**Týdně**	**Každý rok**	**Každé tři roky**
Vyčistěte výrobek. Viz část *Vyčistěte výrobek. na strani 33*.	X		
Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený nebo opotřebený.	X		
Proveďte aktualizaci firmwaru.		O	
Zkontrolujte servisní zprávy, zda neobsahují doporučené aktualizace.		O	
Servis			
Zkontrolujte břity a v případě potřeby vyměňte břity a šrouby břitů. Viz část *Výměna břitů na strani 34*.	X		
Zkontrolujte a vyleštěte kontaktní proužky na nabíjecí stanici.		X	
Zkontrolujte a vyleštěte nabíjecí proužky na výrobku.		X	
Před uskladněním výrobku nabijte baterii. Viz část *Nabití baterie na strani 31*.		X	
Zkontrolujte opotřebení kol.		O	
Zkontrolujte a vyčistěte kolizní sloupky. Zkontrolujte utahovací moment předních a zadních kolizních sloupků.		O	
Zkontrolujte, zda výrobek správně zajede do nabíjecí stanice a zda se nabíjí.		O	
Zkontrolujte kabel a konektor k nabíjecím proužkům na těle výrobku.		O	

Příprava	Týdně	Každý rok	Každé tři roky
Prohlédněte pryžové průchodky na podvozku a ujistěte se, že jsou řádně utěsněné.		O	
Zkontrolujte ochranný kotouč a ložisko ochranného kotouče.		O	
Zkontrolujte pryžové manžety v systému nastavení výšky sečení.		O	
Zkontrolujte pryžové manžety kolizních sloupků.		O	
Vyměňte pryžové manžety kolizních sloupků.			O
Zkontrolujte a vyčistěte vzduchový filtr.		O	
Vyměňte vzduchový filtr.			O
Zkontrolujte utahovací moment šroubů šasi.		O	
Otevřete šasi a vyměňte všechny těsnicí proužky.			O
Poslední krok			
Pomocí softwarového servisního nástroje proveďte zkoušku funkcí výrobku.		O	

6.3 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.

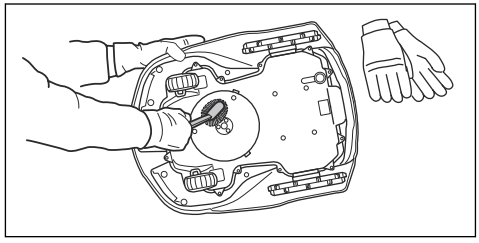
Společnost Husqvarna doporučuje používat speciální soupravu pro čištění a provádění údržby, která je k dispozici jako příslušenství. Další informace získáte u svého zástupce společnosti Husqvarna.

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

6.3.1 Čištění podvozku a žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

1. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.
2. Položte výrobek na bok.
3. Zkontrolujte, zda nejsou břity poškozené a zda se mohou břity a žací kotouč volně otáčet.
4. Očistěte žací kotouč a podvozek kartáčem.



6.3.2 Čištění podvozku

- Vyčistěte spodní část podvozku kartáčem nebo navlhčeným hadříkem.

6.3.3 Čištění kol

Pokud jsou kola zablokovaná trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon.

- K čištění kol používejte měkký kartáč.

6.3.4 Čištění těla výrobku

- Tělo výrobku čistěte navlhčeným hadříkem a jemným mýdlovým roztokem.

6.3.5 Čištění nabíjecí stanice

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či zdroje napájení odpojte zdroj napájení ze zásuvky.

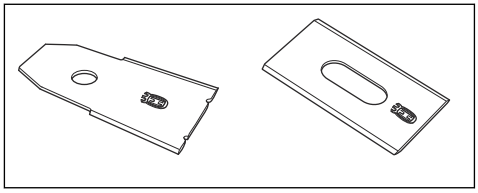
VAROVÁNÍ: K čištění nabíjecí stanice nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.

Povšimněte si: Výrobek nemůže vjet do nabíjecí stanice, pokud jsou uvnitř předměty. Čistěte pravidelně nabíjecí stanici.

- Očistěte nabíjecí stanici od trávy, větviček a dalších předmětů.

6.4 Výměna břitů

VÝSTRAHA: Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou.

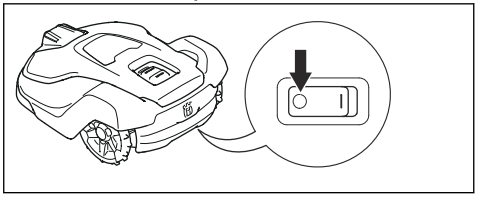


VÝSTRAHA: Při výměně břitů je nutné vyměnit šrouby. Použité šrouby se mohou rychle opotřebovat a způsobit uvolnění břitu, což může vést k vážnému zranění.

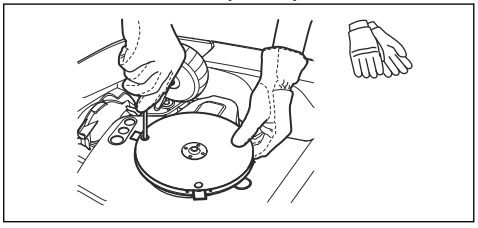
Opotřebené nebo poškozené břity vyměňte, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Břity pravidelně vyměňujte, aby byly výsledky sečení uspokojivé a spotřeba energie nízká. Při výměně je nutno vyměnit všech 5 břitů a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený.

6.4.1 Výměna nožů

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Přepněte **hlavní spínač** do polohy *0*.



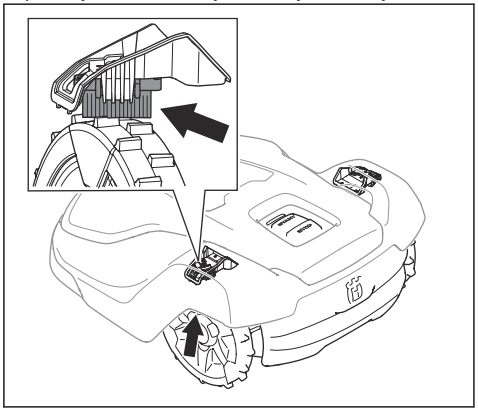
3. Položte výrobek žacím kotoučem nahoru na měkký a čistý povrch.
4. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnány se šrouby břitu.
5. Pomocí šroubováku vyšroubujte 5 šroubů.



6. Odmontujte 5 břitů.
7. Namontujte 5 nových břitů a šroubů.
8. Zkontrolujte, zda se břity mohou volně otáčet.

6.5 Výměna kartáčků na kola

Kartáčky na kola na výrobku odstraňují trávu z kol výrobku. Pravidelně kontrolujte kartáčky kol a po opotřebení je vyměňte. Společnost Husqvarna doporučuje měnit kartáčky kol každých 5–10 týdnů.



6.6 Baterie

VAROVÁNÍ: Před uskladněním výrobku nabijte baterii. Pokud není baterie plně nabitá, může dojít k poškození baterie.

Pokud se doba provozu výrobku mezi nabíjeními zkrátí oproti obvyklému stavu, znamená to, že je baterie na konci své životnosti. Chcete-li prodloužit provozní dobu, vyměňte baterii.

Povšimněte si: Životnost baterie souvisí s délkou sezóny a s tím, kolik hodin denně se výrobek používá. V případě dlouhé sezóny nebo velkého počtu hodin provozu denně je potřeba měnit baterii častěji.

6.7 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.

7 Odstraňování problémů

7.1 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®).

7.2 Chybová hlášení

V níže uvedeném seznamu je uvedeno několik chybových hlášení, která se mohou zobrazit v aplikaci. 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.
Zablokovaný žací systém	Žací kotouč je obalený trávou nebo jinými předměty.	Zkontrolujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
Zablokované nastavení výšky sečení	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. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.
	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. Viz část *Nalezení přerušení vodiče smyčky na strani 46*.
	Je aktivován *ECO mód* a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Nastartujte výrobek. Viz část *Začátek na strani 30*.
	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně položen. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.
	Výrobek nenalezl signál smyčky z nabíjecí stanice.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Viz část *Nový signál smyčky na strani 28*.
	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 je příliš daleko od ohraničujícího vodiče.	Znovu proveďte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby všechny části pracovní oblasti byly maximálně 35 m od ohraničujícího vodiče.
Chybný PIN kód	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	Překřížené zapojení ohraničujícího vodiče k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně položen. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky příliš velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku nesprávným 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. Viz část *Nový signál smyčky na strani 28*.
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
		Zkontrolujte nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice. Viz část *Vyhledání nabíjecí stanice na strani 25*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Viz část *Baterie na strani 34*.
	Anténa nabíjecí stanice je poškozená.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Viz část *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 43*. Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Prokluzování	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 trávník nebude suchý.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 45 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na strani 15*.
	Naváděcí vodič není ve svahu položen šikmo svahem.	Pokud je nutno položit naváděcí vodič do svahu, musí být položen šikmo svahem. Viz část *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 14*.
Přetížený motor kola	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu nebo jiné předměty.

Zpráva	Příčina	Akce
Zablokovaná nabíjecí stanice	Kontakt mezi nabíjecími a kontaktními proužky může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda mají nabíjecí a kontaktní proužky dobrý kontakt.
	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.
Převrácená	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
Sekačka nakloněna	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. Viz část *Plán na strani 23*.
	Hodiny na výrobku ukazují nesprávný čas.	Nastavte čas. Viz část *Čas a datum na strani 27*.
Zvednuta	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.
Alarm! Sekačka vypnuta	Byla aktivována výstraha z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte nastavení zabezpečení sekačky v nabídce *Zabezpečení*. Viz část *Zabezpečení na strani 27*.
Alarm! Sekačka zastavena	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
Alarm! Sekačka nadzvednuta	Byla aktivována výstraha z důvodu zvednutí výrobku.	
Alarm! Sekačka nakloněna	Byla aktivována výstraha z důvodu naklonění výrobku.	

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, vpředu/vzadu		
Problém se senzorem 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 se systémem nabíjení	Na nabíjecích a kontaktních proužcích je koroze nebo nečistota.	Restartujte výrobek. Očistěte nabíjecí proužky na výrobku a kontaktní proužky na nabíjecí stanici.
	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
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.

Zpráva	Příčina	Akce
Velmi nevyvážený žací sys.	V žacím kotouči jsou vibrace.	Pokračování v provozu může způsobit poškození žacího systému. Zkontrolujte, zda břity a šrouby nejsou poškozené nebo opotřebené. Ověřte, jestli jsou všechny břity správně nainstalované a jestli je na každé pozici žacího kotouče upevněn jen jeden břit.

7.3 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
Slabá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
		Zkontrolujte, že je nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice správné. Viz část *Vyhledání nabíjecí stanice na strani 25*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Viz část *Baterie na strani 34*.
	Anténa nabíjecí stanice je poškozená.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Viz část *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 43*. 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.
Neočekávané nastavení výšky sečení		
Omezený rozsah výšky sečení		
Problém s výškou sečení		
Zablokované nastavení výšky sečení		
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 nože namontované na jakékoli z pozic pro tři nože.
Příliš velký sklon	Výrobek se zastavil, protože svah je příliš prudký.	Změňte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby tato strmá část pracovní oblasti nebyla zahrnuta. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.

Zpráva	Příčina	Akce
Naváděcí vodič 1 nenalezen *Naváděcí vodič 2 nenalezen* *Naváděcí vodič 3 nenalezen*	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
	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. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
Kalibrace navádění selhala	U výrobku se nezdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*. Až příště výrobek vyjede z nabíjecí stanice, bude provedena nová kalibrace navádění.
Kalibrace naváděcí 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. Viz část *Pokrytí travnaté plochy na strani 25*.
Problém s hledáním NS	Výrobek už několik okruhů sledoval ohraničující vodič, aniž by se mu podařilo najít nabíjecí stanici.	Instalace nebyla správně provedena. Viz část *Instalace na strani 25*.
		Na ohraničujícím vodiči byla nesprávně nastavena šířka koridoru. Viz část *Šířka koridoru na strani 26*.
		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.

Zpráva	Příčina	Akce
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 v sekačce nainstalována 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.

7.4 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	Postup
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 jsou uvedeny v části *ECO mód na strani 24*.
Bliká modře	Ohraničující smyčka není připojena k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19*.
	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.

7.5 Kontrolka LED na výrobku

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

Kontrolka	Příčina	Postup
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.

7.6 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 18*
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 13*.
Výrobek pracuje v nevhodnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny výrobku.	Nastavte hodiny. Další informace jsou uvedeny v části *Čas a datum na strani 27*.
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času startu a zastavení sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 23*.
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 34*.
	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 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 *Čištění podvozku a žacího kotouče na strani 33*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 34*.
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části *Baterie na strani 34*.
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 24*.

Příznaky	Příčina	Akce
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.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 23*.
		Funkce *Timer podle počasí* se domnívá, že trávník byl posečen více než ve skutečnosti. Zvyšte úroveň intenzity u možnosti *Timer podle počasí*. Pokud tento krok nepomůže, možnost *Timer podle počasí* vypněte.
	Nastavení funkce *Pokrytí travnaté plochy* není správné s ohledem na uspořádání pracovní plochy. **Poznámka:** Nedá se použít, pokud je povolena GPS asistovaná navigace.	Zkontrolujte nastavení funkce *Pokrytí travnaté plochy*. Více informací najdete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 25*.
	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 25*.
	Pracovní oblast je příliš velká.	Zkuste omezit pracovní oblast nebo prodloužit pracovní dobu. Další informace naleznete v části *Plán na strani 23*.
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Další informace jsou uvedeny v části *Výměna břitů na strani 34*.
	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 *Čištění podvozku a žacího kotouče na strani 33*.

7.7 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 sekání 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.

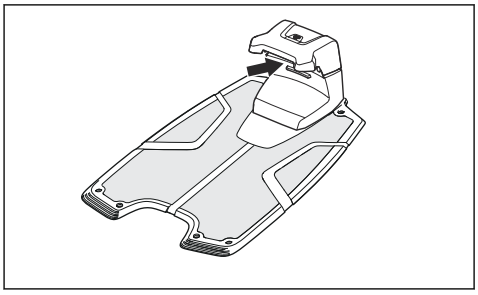
Poškozený spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že spojka nebyla dostatečně silně stisknuta kleštěmi nebo že byla použita spojka nižší kvality než originální.

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

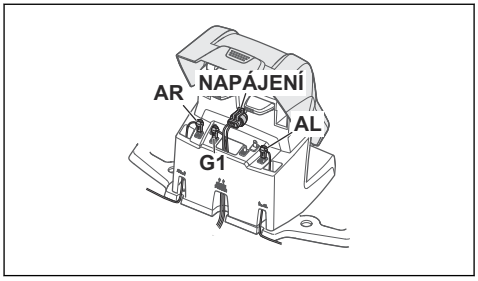
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

Následující způsob nefunguje, pokud je aktivován *ECO mód*. Nejprve se ujistěte, že je *ECO mód* vypnutý. Viz část *ECO mód na strani 24*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Viz část *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 43*.



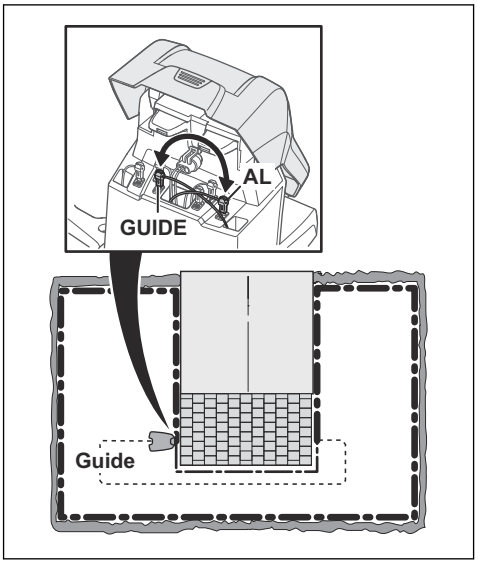
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



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.

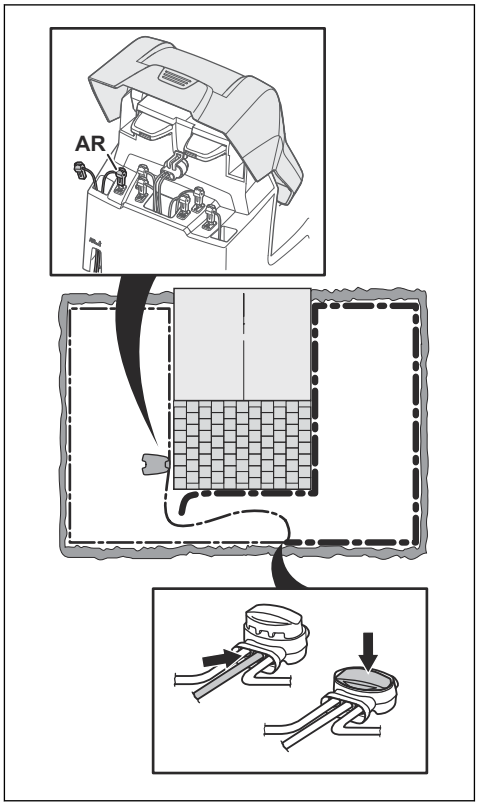
   Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



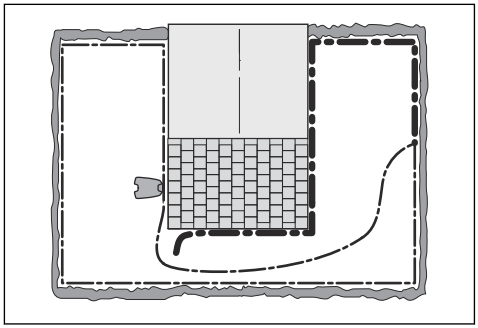
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

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.

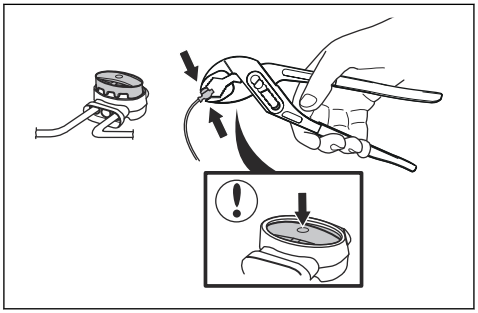


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



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.



8 Přeprava, skladování a likvidace

8.1 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.

8.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace naleznete v části *Nabití baterie na strani 31*.
- Odpojte produkt pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 31*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek. na strani 33*.
- 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.

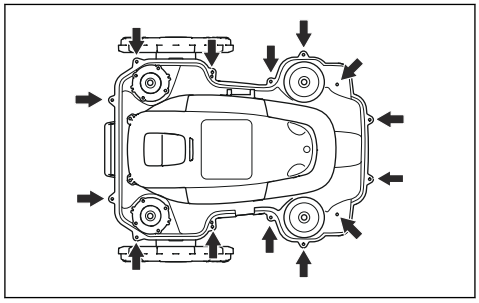
8.3 Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 49*.

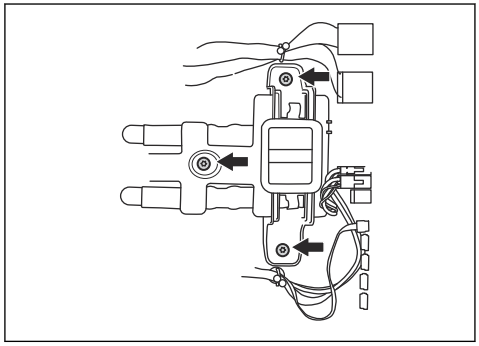
8.3.1 Demontáž baterie

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 jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 31*.
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 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.

9 Technické údaje

9.1 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	12,9 / 28,4

Elektrický systém	Automower® 520	Automower® 550
Baterie, Li-Ion 18,5 V/4 Ah obj. č.	593 11 41-06	
Baterie, Li-Ion 18 V/5,2 Ah obj. č.		588 14 64-01 (2 ks) baterie 5,2 Ah
Baterie, Li-Ion 18 V/4 Ah obj. č.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05, 593 11 41-07, 593 11 41-08	
Baterie, Li-Ion 18,25 V/4 Ah obj. č.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Baterie, Li-Ion 18 V/5 Ah obj. č.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 ks) baterie 5 Ah
Baterie, Li-Ion 18 V/4,9 Ah obj. č.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 ks), baterie 4,9 Ah
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240	100–240
Délka nízkonapěťového kabelu, m / stopy	10 / 33	10 / 33
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	17 kWh/měsíc	23 kWh/měsíc
Nabíjecí proud, A DC	2,2	7
Typ jednotky zdroje napájení[6]	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Průměrná doba sečení, min	75	270
Průměrná doba nabíjení, min	50	60

[6] Písmena XX, YY mohou zastupovat libovolné alfanumerické znaky nebo prázdné znaky určené pouze pro marketingové účely, nejsou zde žádné technické rozdíly.

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 520	Automower® 550
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	100–80 000	100–80 000
Maximální magnetické pole[7], dBuA/m	82	82
Maximální radiofrekvenční výkon[8], mW na 60 m	< 25	< 25

Údaje o zvuku [9]	Automower® 520	Automower® 550
Hladina zvuku, vnímaná dB (A)	64	67
Měřená hladina hluku, dB (A)	64	67
Odchylka emisí hluku K_{WA}, dB (A)	3	2
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy[10], dB (A)	56	59

Sečení	Automower® 520	Automower® 550
Žací systém	5 otočných žacích břitů	
Maximální otáčky motoru žacího systému, ot/min	2 300	2 300
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 sklon pro oblast sečení, %	45	45
Maximální sklon pro ohraničující vodič, %	15	15
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / stopy	800 / 2 600	800 / 2 600
Maximální délka naváděcí smyčky[11], m / stopy	400 / 1 300	400 / 1 300
Maximální vzdálenost k ohraničujícímu vodiči, m / stopy	35 / 115	35 / 115
Pracovní kapacita – Sport 24, m² / akry	1 700 / 0,4	3 500 / 0,9
Pracovní kapacita – Standard 48, m² / akry	2 400 / 0,6	5 000 / 1,25
Pracovní kapacita – Max 72, m² / akry	3 000 / 0,75	6 000 / 1,5

Kód IP	Automower® 520	Automower® 550
Robotická sekačka	IPX4	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1	IPX1
Zdroj napájení	IP44	IP44

[7] Měřeno podle normy EN 303 447.
[8] Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.
[9] Stanoveno podle směrnice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107. Kromě vnímané hladiny zvuku, která se měří podle normy ISO 11094:1991.
[10] Odchylka hluku akustického tlaku K_{pA}, 2–4 dB (A).
[11] Naváděcí smyčka je smyčka tvořená naváděcím vodičem a částí ohraničujícího vodiče od spoje s naváděcím vodičem až po pravý konektor na nabíjecí stanici.

Podpora frekvenčního pásma:	
Frekvenční rozsah Bluetooth®	2 400–2 483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1 800 MHz, PCS 1 900 MHz
Automower® Connect 3G	Pásmo 19 (800 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 2 (1 900 MHz), pásmo 1 (2 100 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 (1 700 MHz), pásmo 3 (1 800 MHz), pásmo 2 (1 900 MHz), pásmo 25 (1 900 MHz), pásmo 1 (2 100 MHz), pásmo 39 (1 900 MHz)

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

Odchylky od těchto obecných technických údajů jsou uvedeny v kapitolách specifických pro danou zemi.

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. Viz část *Popis výrobku na strani 7*.

9.2 Registrované ochranné známky

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

10 Původní Prohlášení o shodě EU

EU Declaration of Conformity

ROB-P2C-23-1E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

Description	Robotic lawn mower
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520 and 550
Identification	Serial numbers dating from 2023 week 47

complies fully with the following EU directives and regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC 2014/53/EU 2011/65/EU	"relating to machinery" "relating to radio equipment" “restriction of use of certain hazardous substances”

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021
EN IEC 63000:2018
EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 303 447 V1.3.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)
ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)

Manne Alzén
Manne Alzén (Sep 20, 2023 09:12 GMT+2)

Manne Alzén
Huskvarna

Director Pro Robotics R&D
Husqvarna AB, Husqvarna Division
Responsible for technical documentation

CE

11 Prohlášení o shodě EU

My, společnost Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500, zcela zodpovědně prohlašujeme, že výrobek:

Popis	**Robotická sekačka**
Značka	Husqvarna
Typ/Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2023, týdne 47

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy EU:

Nařízení	**Popis**
2006/42/EC	„o strojních zařízeních“
2014/53/EU	„týkající se rádiových zařízení“
2011/65/EU	„o omezení používání některých nebezpečných látek“

a že byly použity následující harmonizované normy nebo technické údaje:

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

a pro výrobky HUSQVARNA AUTOMOWER® vybavené modulem Automower® Connect:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (verze Automower® Connect 3G)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (verze Automower® Connect 4G)

Manne Alzén

Huskvarna

Ředitel výzkumu a vývoje profesionálních robotických výrobků. Husqvarna AB, divize Husqvarna. Osoba odpovědná za technickou dokumentaci.

CE

AUTOMOWER® je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2023 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1143607-90

2023-10-18