



Návod k použití

HUSQVARNA AUTOMOWER®

550 EPOS

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



CS, Čeština

Obsah

1 Úvod	
1.1 Podpora.....	3
1.2 Popis systému.....	3
1.3 Popis výrobku.....	3
1.4 Přehled systému.....	4
1.5 Popis výrobku.....	5
1.6 Symboly na výrobku.....	5
1.7 Symboly na baterii.....	6
1.8 Symboly v aplikaci Automower® Connect.....	6
1.9 Obecné pokyny.....	6
2 Bezpečnost	
2.1 Bezpečnostní informace.....	8
2.2 Definice týkající se bezpečnosti.....	9
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	9
3 Instalace	
3.1 Úvod – instalace.....	12
3.2 Primární součásti instalace.....	12
3.3 Obecné přípravné práce.....	12
3.4 Kontrola umístění referenční stanice.....	12
3.5 Kontrola umístění nabíjecí stanice.....	12
3.6 Kontrola umístění zdroje napájení.....	13
3.7 Kontrola, kam mají být objekty na mapě instalovány.....	13
3.8 Instalace výrobku.....	14
3.9 Nastavení v aplikaci Automower® Connect.....	19
4 Provoz	
4.1 Hlavní spínač.....	23
4.2 Spuštění výrobku.....	23
4.3 Provozní režim – Start.....	23
4.4 Provozní režim – Parkování.....	23
4.5 Zastavení výrobku.....	24
4.6 Vypnutí výrobku.....	24
4.7 Nabití baterie.....	24
5 Údržba	
5.1 Úvod – údržba.....	25
5.2 Vyčistíte výrobek.....	25
5.3 Výměna břitů.....	26
5.4 Baterie.....	26
5.5 Zimní servis.....	26
6 Odstraňování problémů	
6.1 Úvod – řešení potíží.....	27
6.2 Chybová hlášení.....	27
6.3 Informační a varovné zprávy.....	33
6.4 Kontrolka LED na nabíjecí stanici.....	34
6.5 Kontrolka LED na výrobku.....	34
6.6 Příznaky.....	35
7 Přeprava, skladování a likvidace	
7.1 Přeprava.....	37
7.2 Skladování.....	37
7.3 Likvidace.....	37
8 Technické údaje	
8.1 Technické údaje.....	38
8.2 Registrované ochranné známky.....	40
9 Záruka	
9.1 Záruční podmínky.....	41
10 ES Prohlášení o shodě	
10.1 ES Prohlášení o shodě.....	42

1 Úvod

Výrobní číslo:

PIN kód:

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

1.1 Podpora

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

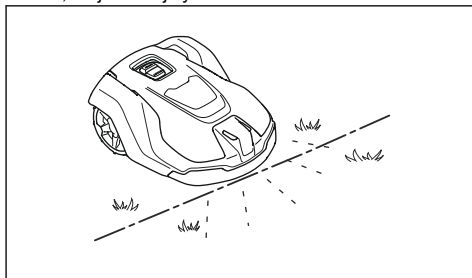
1.2 Popis systému

Systém EPOS obsahuje robotickou sekačku, nabíjecí stanici a referenční stanici. Robotická sekačka a referenční stanice přijímají satelitní signály pro určení polohy. Referenční stanice je stacionární a odesílá korekční data do robotické sekačky, aby bylo možné zjistit přesnou polohu robotické sekačky. Pracovní oblast výrobku se vytvoří virtuálně v aplikaci Automower® Connect provozem výrobku a přidáváním bodů trasy na mapu v aplikaci. Další informace jsou uvedeny v části *Přehled systému na strani 4*.

1.3 Popis výrobku

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

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a automaticky seče travu. Nepřetržitě střídá sečení a nabíjení. Způsob pohybu je náhodný, což znamená, že trávník je posečen rovnoměrně a méně se opotřebovává. Virtuální hranice vymezuje pracovní oblast, ve které může výrobek pracovat. Přijímač satelitního signálu ve výrobku detekuje, když se přiblíží k virtuální hranici. Když výrobek narazí na překážku nebo se přiblíží k virtuální hranici, rozjede se jiným směrem.



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

1.3.1 Metoda sečení

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

1.3.2 Nalezení nabíjecí stanice

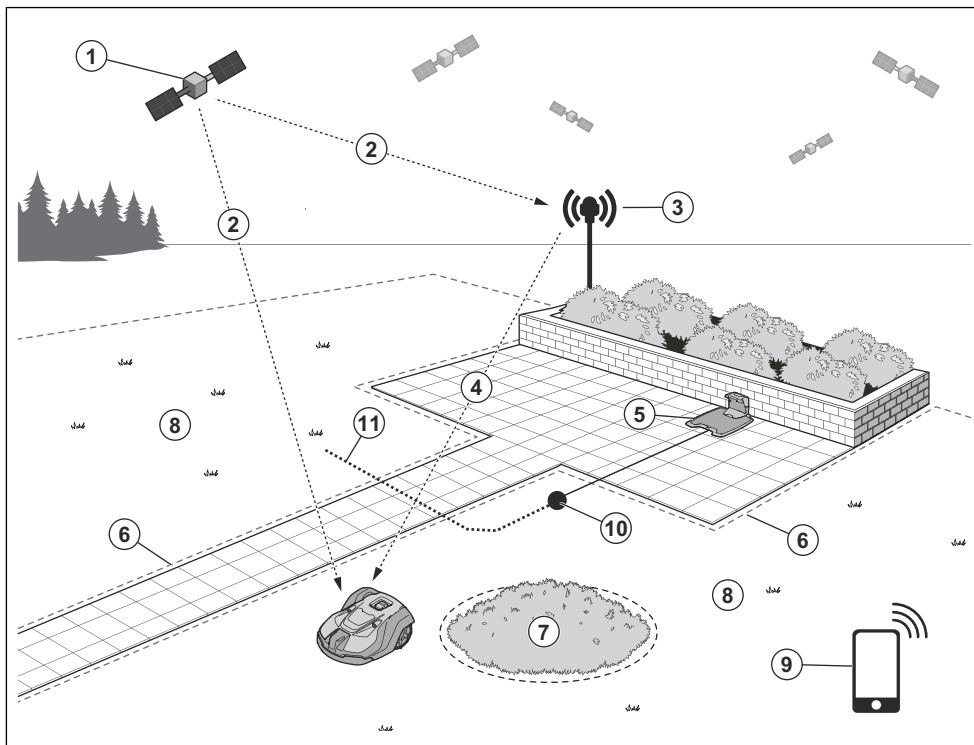
Výrobek pracuje, dokud není úroveň nabití baterie nízká, a poté si najde cestu do nabíjecí stanice. Výrobek používá k hledání nabíjecí stanice navádění EPOS. Navádění EPOS používá satelitní signály k nalezení cesty k nabíjecí stanici, která snižuje poškození trávníku.

1.3.3 Připojení

Automower® Connect je mobilní aplikace, která se používá pro instalaci výrobku a umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace jsou uvedeny v části *Automower® Connect na strani 15*.

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, do kterého lze přidat více výrobků, a získat tak přehled o všech výrobcích a ovládat je na dálku. Husqvarna Fleet Services™ je k dispozici jako webová služba a jako aplikace. Další informace jsou uvedeny v části *Husqvarna Fleet Services™ na strani 16*.

1.4 Přehled systému



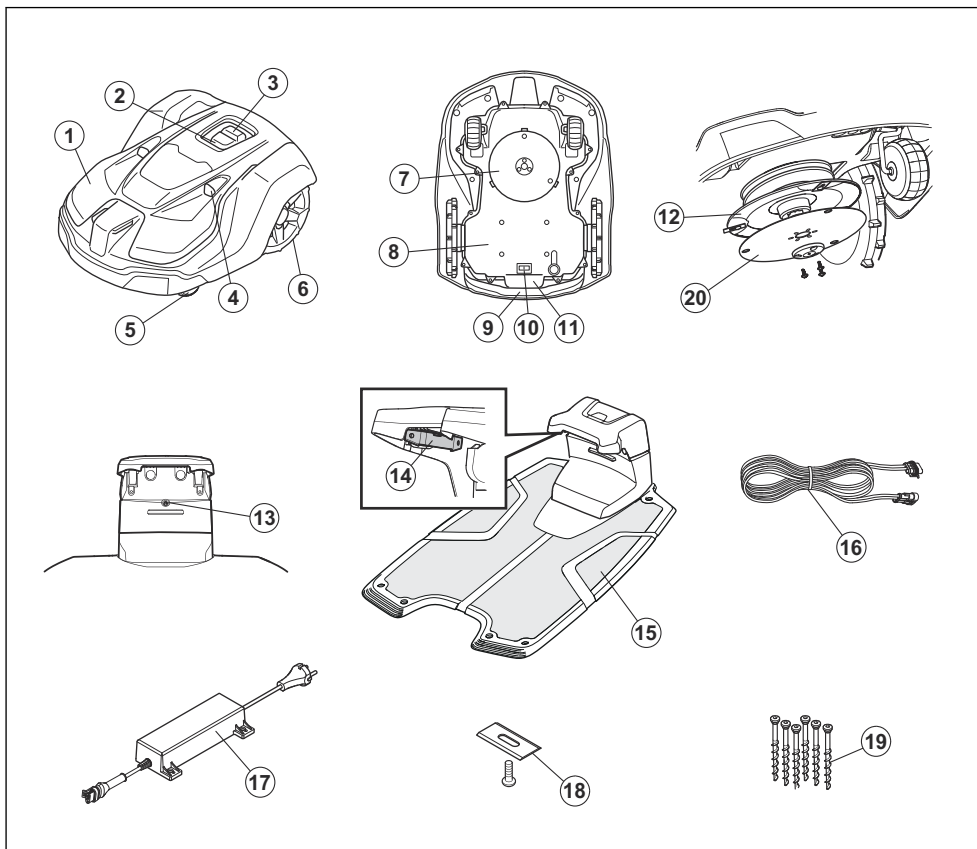
1. Navigační satelity
2. Satelitní signály
3. Referenční stanice¹
4. Korekční data
5. Nabíjecí stanice
6. Virtuální hranice

7. Zakázaná zóna
8. Pracovní oblast
9. Mobilní zařízení²
10. Dokovací bod
11. Přepravní trasa

¹ Prodáváno samostatně.

² Není součástí dodávky.

1.5 Popis výrobku



1. Tělo
2. Kontrolka LED na výrobku
3. Tlačítko STOP/START
4. Ultrazvukové senzory
5. Přední kola
6. Zadní kola
7. Žací systém
8. Podvozek s elektronikou, baterií a motory
9. Rukojeť
10. Hlavní spínač
11. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku)
12. Žací kotouč
13. Kontrolka LED na nabíjecí stanici
14. Kontaktní proužky
15. Nabíjecí stanice

16. Nízkonapěťový kabel
17. Zdroj napájení³
18. Náhradní bříty
19. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice

1.6 Symboly na výrobku

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

³ Vzhled se může na různých trzích lišit.



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



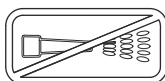
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



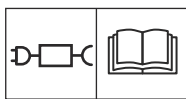
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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



K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



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



Tento výrobek vyhovuje platným směrnici ES.



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



Podvozek obsahuje komponenty citlivé na elektrostatický výboj. Podvozek je nutné také znovu utěsnit profesionálním způsobem. Z těchto důvodů smí šasi otevřít pouze autorizovaný servisní technik. Porušení 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 vyžínáč. Když vyžínáte okraje, kde jsou položeny kabely, dbejte zvýšené opatrnosti.

1.7 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



Neponořujte baterii do vody.

1.8 Symboly v aplikaci Automower® Connect



Zobrazuje sílu rádiového signálu, který výrobek přijímá z referenční stanice.

Stav: EPOS – potvrzeno. Výrobek má přesnou polohu a směr. To je nezbytné pro automatický provoz výrobku a pro instalaci objektů mapy.



Stav: EPOS – vyžadována akce. Výrobek má přesnou polohu, ale k získání přesného směru je nutné jej ručně nebo automaticky uvést do pohybu.



Stav: EPOS – vyhledávání. Výrobek nemá přesnou polohu a za účelem jejího získání vyhledává satelitní signály a korekční data.



1.9 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 appDrive.

2.1 Bezpečnostní informace

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

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

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

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

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

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

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

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdroje napětí.



VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.



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



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



VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

2.2 Definice týkající se bezpečnosti

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



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy

nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



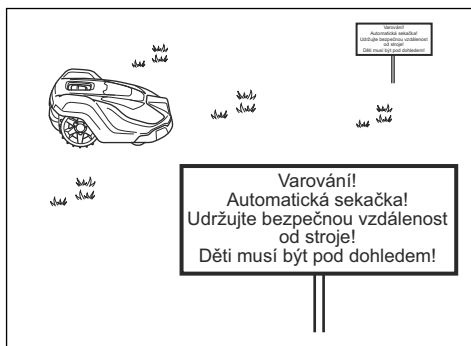
VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

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

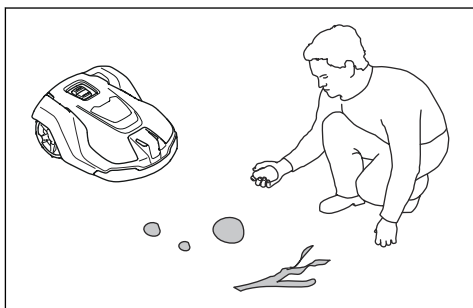
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

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



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování, přečtěte si část *Parkovat do další zprávy na strani 24* nebo výrobek vypněte. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 24*. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity. Pamatujte, že některé druhy zvířat jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 19*.
- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoli příslušenství, na místo, které se nachází do vzdálenosti 60 cm / 24 palců od jakéhokoli hořlavého materiálu. Neinstalujte napájecí zdroj do prostředí, kde může snadno dojít k požáru. V případě poruchy může dojít k zahřívání nabíjecí stanice a napájecího zdroje, což může vést k riziku požáru.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou cizí předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. Pokud břity narazí do cizího předmětu, mohou se poškodit. Před odstraněním překážek vždy vypněte výrobek. Před opětovným spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozen. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 24*.



- Jestliže přístroj začne neobvykle vibrovat: Před dalším spuštěním výrobku jej vždy vypněte a zkontrolujte, zda není poškozený. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 24*.
- Zapněte výrobek podle pokynů. Když je výrobek zapnutý, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím břítům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Když je výrobek zapnutý, nikdy jej nezvedejte ani jej nepřenášejte.
- Zabraňte kontaktu výrobku s osobami a jinými živými bytostmi. Pokud se výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, měl by být okamžitě zastaven. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 24*.

- Na výrobek ani na jeho nabíjecí a referenční stanici nic nepokládejte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žacím kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břity, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případech, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Při ručním ovládání výrobku pomocí aplikace appDrive neběhejte. Na svazích vždy chodte, mějte stabilní postoj a dbejte na to, abyste vždy udržovali rovnováhu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 19*.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysíláčky 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 (32 až 122 °F). Teplotní rozsah pro nabíjení je 0 až 45 °C (32 až 113 °F). Příliš vysoké teploty mohou výrobek poškodit.

2.3.2 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



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

Další informace o baterii naleznete v části *Technické údaje na strani 38*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek

K bezpečnému přesunu výrobku z pracovní oblasti nebo do ní lze výrobek zvednout nebo jej ovládat pomocí aplikace appDrive. Další informace jsou uvedeny v části *Jak výrobek zvednout na strani 11 a appDrive na strani 23*.



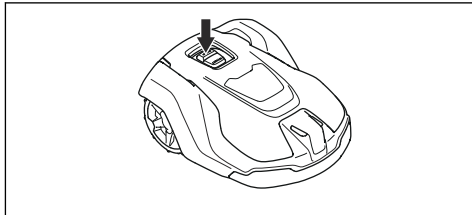
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** v poloze *0*.



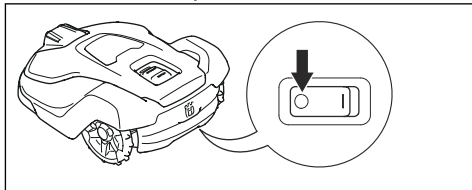
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

2.3.3.1 Jak výrobek zvednout

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



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



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

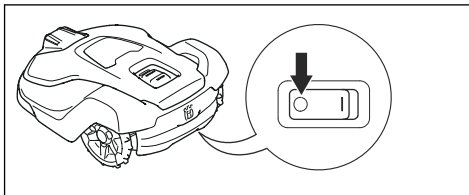


2.3.4 Údržba



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

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



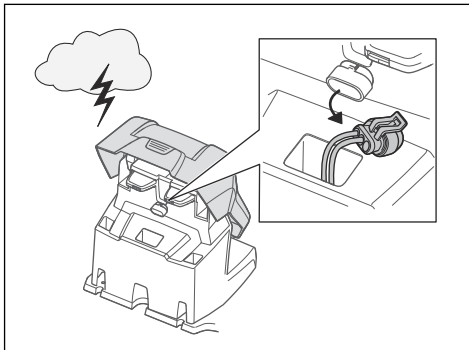
VAROVÁNÍ: K čištění výrobku, nabíjecí a referenční stanice nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.



VAROVÁNÍ: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice odpojte nabíjecí stanici vytážením zástrčky z napájení.

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované součásti. Další informace jsou uvedeny v části *Údržba na straně 25*.

2.3.5 Za bouřky



Aby se snížilo riziko poškození elektrických součástí ve výrobku a nabíjecí stanici, doporučujeme v případě hrozící bouřky odpojit zdroje napájení nabíjecí a referenční stanice. Pokud již nebezpečí bouřky nehrozí, znovu připojte zdroje napájení.

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



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



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

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

3.2 Primární součásti instalace

Instalace obsahuje následující součásti:

- Robotická sekačka, která seče trávnik automaticky.
- Nabíjecí stanice, která nabíjí výrobek.
- Napájecí jednotka, která je připojená k nabíjecí stanici a elektrické zásuvce o napětí 100–240 V.
- Referenční stanice⁴, která přijímá satelitní signály a odesílá korekční data do robotické sekačky.
- Mobilní zařízení s aplikací Automower® Connect pro instalaci a nastavení výrobku.

3.3 Obecné přípravné práce



VAROVÁNÍ: Voda v prohlubních trávníků může způsobit poškození výrobku.



VAROVÁNÍ: Před zahájením instalace si přečtěte kapitolu o instalaci.

- Vytvořte si plánec pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. To usnadňuje kontrolu umístění nabíjecí stanice, referenční stanice a virtuálních hranic.
- Vytvořte značky na plánu, kam chcete umístit nabíjecí stanici, referenční stanici, bod zájmu, přepravní trasy a virtuální hranice pro pracovní oblasti a zakázané zóny.
- Ujistěte se, že v pracovní oblasti, kde výrobek pracuje, je volný výhled na oblohu.
- Vyplňte díry v trávniku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

⁴ Prodáváno samostatně.

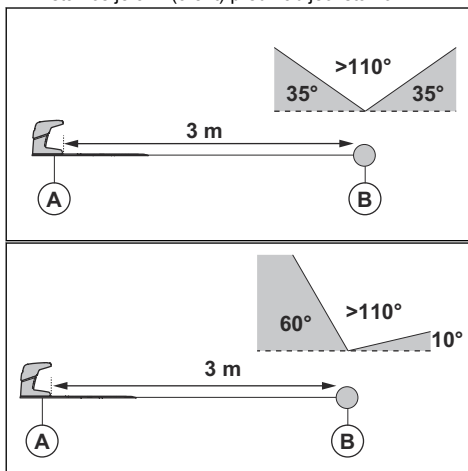
Povšimněte si: V prvních týdnech po instalaci může být hladina zvuku při sečení trávy vyšší, než je běžné. Po určité době provozu výrobku se hladina hluku sníží.

3.4 Kontrola umístění referenční stanice

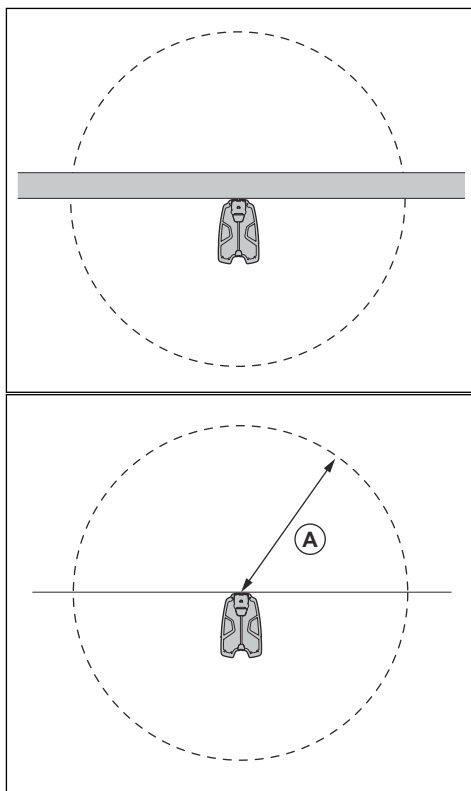
Přečtěte si pokyny k umístění referenční stanice a ujistěte se, že jim rozumíte. Viz návod k používání referenční stanice.

3.5 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Umístěte nabíjecí stanici do pracovní oblasti nebo do její blízkosti. Pracovní oblast lze s nabíjecí stanicí propojit přepravní trasou.
- Nabíjecí stanici můžete umístit do domečku Automower®.
- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 3 m (10 ft) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici (A) tak, aby dokovací bod (B) měl volný výhled na oblohu. To znamená, že musí být zajištěn volný výhled na oblohu pod úhlem 110° ve všech směrech. Výrobek nemůže přijímat satelitní signály, které jsou níže než elevační úhel 10%. Dokovací bod (B) nabíjecí stanice je 3 m (9.8 ft) před nabíjecí stanicí.

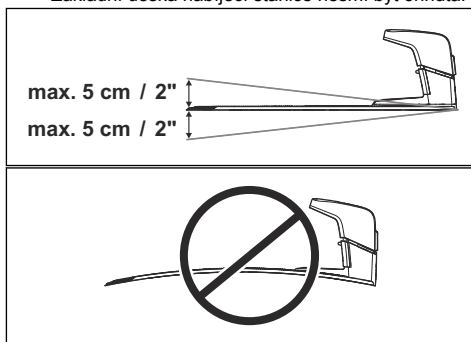


- Pokud výrobek nesmí být v části dokovací oblasti v provozu, vytvořte ochrannou stěnu o minimální výšce 15 cm (6 in). Dokovací oblast (A) je kruhová oblast kolem nabíjecí stanice s poloměrem 3 m (9.8 ft).



Povšimněte si: Výrobek používá signál nabíjecí stanice k vyhledání nabíjecí stanice, když se nachází v dokovací oblasti.

- 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 2 plochy oddělené strmým svahem, doporučujeme umístit nabíjecí stanici do dolní části.



VAROVÁNÍ: Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo sítě proti krtkům) mohou rušit signál nabíjecí stanice.

3.6 Kontrola umístění zdroje napájení



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



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



VAROVÁNÍ: Nízkonapětový 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 použijte proudový chránič (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.7 Kontrola, kam mají být objekty na mapě instalovány



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



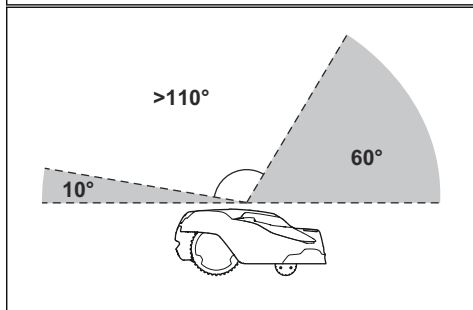
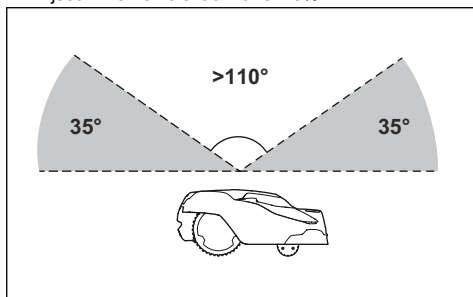
VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na šterku.



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

Povšimněte si: Před vytvořením virtuálních hranic si načrtněte plánec pracovní oblasti.

- Ujistěte se, že v oblasti, kde je výrobek provozován, je volný výhled na oblohu. To znamená, že musí být zajištěn volný výhled na oblohu pod úhlem 110° ve všech směrech. Výrobek nemůže přijímat satelitní signály, které jsou níže než elevační úhel 10%.



- Ujistěte se, že v blízkosti virtuálních hranic a podél tras nejsou žádné stromy.
- Ujistěte se, že v oblastech, kde je výrobek provozován, nejsou žádné stromy s hustým porostem.
- Ujistěte se, že výrobek může přijímat rádiové signály z referenční stanice v celé oblasti. Pro dosažení optimálního výkonu se doporučuje zajistit volný výhled mezi výrobkem a referenční stanicí.

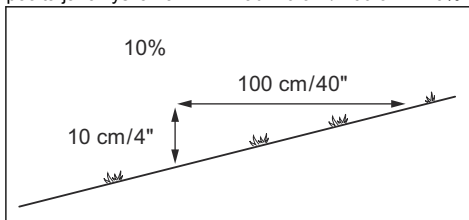
3.7.1 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách virtuální hranice, která spojuje 2 části pracovní oblasti. Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků sečení, musí být průchod široký minimálně 2 m (6.5 ft). Krátké průchody mohou být úzké 1 m (3.3 ft). Dlouhý úzký průchod může mít

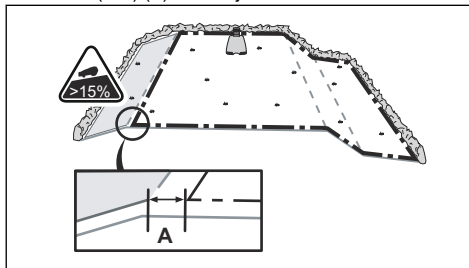
negativní vliv na výsledek sečení. Slepý konec musí být široký minimálně 2 cm (6.5 ft).

3.7.2 Instalace objektů mapy na svahu

Výrobek dokáže pracovat na svazích s 45% sklonem. Příliš strmé svahy musí být z oblasti vyloučeny nebo musí být izolovány jako zakázané zóny. Sklon (%) se počítá jako výška na m. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Na svazích se sklonem větším než 45% uvnitř pracovní oblasti izolujte svah pomocí zakázané zóny.
- Pro svahy se sklonem větším než 15% podél vnějšího okraje trávníku. Při vytváření virtuální hranice ovládejte výrobek tak, aby zadní kolo bylo 5 cm (2 in) (A) od okraje.



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

3.8 Instalace výrobku

3.8.1 Obecné kroky pro instalaci výrobku

Úplné pokyny k instalaci naleznete v části *Instalace výrobku na strani 14*.

- Nainstalujte referenční stanici.
- Nainstalujte nabíjecí stanici.
- Nainstalujte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
- Spárujte výrobek s aplikací Automower® Connect. Proveďte základní nastavení v sekvenci spouštění v aplikaci Automower® Connect.
- Vytvořte mapu s pracovními oblastmi, zakázanými zónami, přepravními trasami a body zájmu.
- Pomocí aplikace Automower® Connect proveďte nastavení výrobku.

3.8.2 Instalační nástroje

- Šestihranný klíč, 8 mm. Je součástí dodávky.

3.8.3 Instalace nabíjecí stanice

Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 12*.



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.



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



VÝSTRAHA: Neinstalujte zdroj napájení na místo, kde hrozí riziko, že bude vystaven vodě. Neinstalujte zdroj napájení na zem.



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



VÝSTRAHA: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zdroj napájení zapojte pouze do elektrické zásuvky s proudovým chráničem s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA. Platí pro USA/Kanadu. Pokud je napájecí zdroj instalován venku: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojení proveďte pouze k zásuvce s proudovým chráničem třídy A (RCD) s vodotěsným pouzdem s vloženým nebo vyjmutým uzávěrem.



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



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na základní desku nabíjecí stanice.

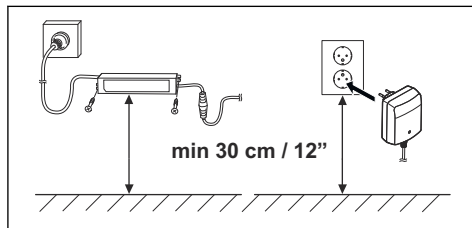


VÝSTRAHA: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

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

3.8.3.1 Instalace nabíjecí stanice

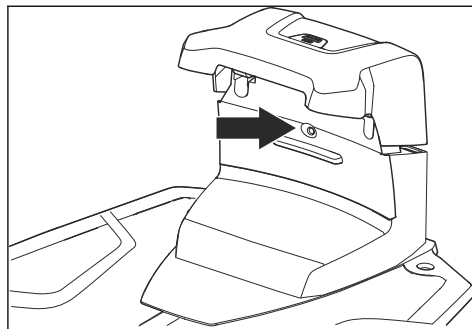
1. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.
2. Připevněte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů.
3. Připojte nízkonapětový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm (12 in). Viz část *Kontrola umístění zdroje napájení na strani 13*.



5. Připojte napájecí kabel k zásuvce 100–240 V.
6. Nízkonapětový kabel připevněte k zemi mimo pracovní oblast. Použijte kolíky nebo kabel zakopejte do země.
7. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, aby se nabíjel.

3.8.3.2 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

1. Zkontrolujte, zda kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.



2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Instalace nabíjecí stanice na strani 15* a *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 34*.

3.8.4 Instalace referenční stanice

Nainstalujte referenční stanici podle pokynů v návodu k používání referenční stanice.

3.8.5 Automower® Connect

Automower® Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Použijte aplikaci k instalaci, nastavení a provozu výrobku. V aplikaci Automower® Connect

naleznete také další informace, například o alarmech a statistikách.

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

- Řídicí panel, který zobrazuje aktuální stav výrobku a stav nabití baterie.
- Účet zobrazuje přehled nastavení účtu a umožňuje nastavit formát jednotek.
- Možnost Mé sekačky umožňuje zkontrolovat stav všech výrobků spárovaných s vaším účtem, provádět jejich správu a přidávat další.

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

3.8.5.1 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.

3.8.5.2 Automower® Direct

Funkci Automower® Direct můžete použít, pokud máte aplikaci Automower® Connect a PIN kód pro výrobek, ale nemáte účet Husqvarna.

Funkce Automower® Direct využívá komunikaci Bluetooth® s krátkým dosahem. Společnost Husqvarna nemůže zaručit časové období ani pokrytí mobilního připojení na velkou vzdálenost. S výrobkem je možné komunikovat pomocí připojení Bluetooth®, pokud se nacházíte v krátké vzdálenosti od výrobku.

3.8.6 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 k dispozici jako webová služba a jako aplikace. Při použití aplikace Husqvarna Fleet Services™ budete přesměrováni do aplikace Automower® Connect. Více informací o aplikaci Husqvarna Fleet Services™ naleznete na adrese www.husqvarna.com.

3.8.6.1 Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services™

1. Do mobilního zařízení si stáhněte aplikaci Husqvarna Fleet Services™ a Automower® Connect.
2. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
3. Postupujte podle pokynů pro spárování výrobku s aplikací Husqvarna Fleet Services™.

3.8.7 Základní nastavení

Při prvním zapnutí výrobku je třeba, ještě než jej začnete používat, provést některá základní nastavení. Aby bylo možné instalovat objekty na mapu, měnit nastavení a ovládat výrobek, je nutné spárovat výrobek s aplikací Automower® Connect. Aplikaci Automower® Connect můžete otevřít přímo nebo prostřednictvím aplikace Husqvarna Fleet Services™.

1. Zapněte výrobek.

Povšimněte si: Režim párování Bluetooth® je aktivní 3 minuty. Pokud nebude párování během této doby úspěšné, výrobek vypne a poté jej znovu zapne.

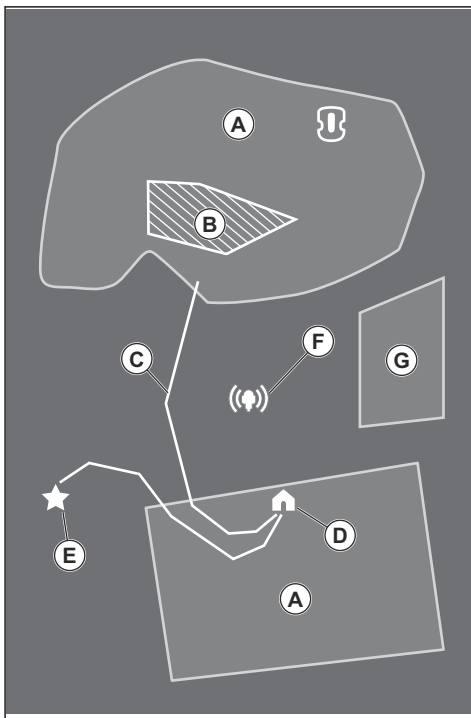
2. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Na mobilním zařízení aktivujte Bluetooth®.
4. V aplikaci Automower® Connect vyberte možnost *Mé sekačky* a potom přidejte svůj výrobek.
5. Zadejte tovární PIN kód.
6. Spárujte výrobek s referenční stanicí.
7. Spárujte výrobek s nabíjecí stanicí.
8. Vyberte, zda chcete povolit funkci GeoFence.

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

3.8.8 Instalace mapy

Na mapu je možné v aplikaci Automower® Connect umístit následující objekty:

- *Pracovní oblast* (A)
- *Zakázané zóny* (B)
- *Převrácená trasa* (C)
- *Nabíjecí stanice* (D)
- *Bod zájmu* (E)
- *Pracovní oblast, vedlejší plocha* (G)



Přečtěte si pokyny k instalaci objektů mapy a ujistěte se, že jim rozumíte. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola, kam mají být objekty na mapě instalovány na straně 13*.

Kompletní instalace mapy vyžaduje pracovní oblast a nabíjecí stanici.

Pracovní oblast je prostor, kde může být výrobek používán a automaticky sekat trávu. Pracovní oblast určují virtuální hranice. Nabíjecí stanice může být umístěna v pracovní oblasti nebo poblíž této oblasti, pokud je s ní propojena přepravní trasou. Pracovní oblast, ve které se nenachází nabíjecí stanice a která není spojena s nabíjecí stanicí přepravní trasou, se považuje za vedlejší plochu. Na mapu lze instalovat max. 20 pracovních oblastí.

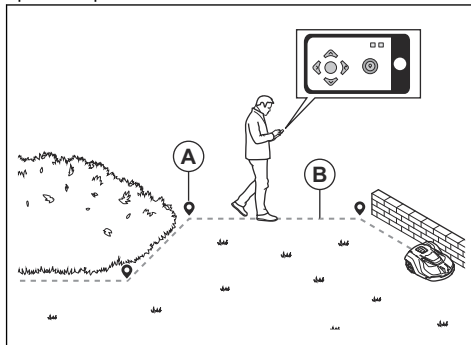
Přepravní trasa je určená cesta mezi dokovacím bodem před nabíjecí stanicí a pracovní oblastí. Výrobek může na této cestě automaticky fungovat, ale ne sekat trávu. Přepravní trasu je možné dočasně aktivovat a deaktivovat v aplikaci.

Zakázané zóny je možné vytvořit, pokud výrobek nesmí pracovat v určitých oblastech. Zakázanou zónu určují virtuální hranice. Tyto zóny je možné dočasně aktivovat a deaktivovat v aplikaci.

Bod zájmu je zadané místo, kde může být výrobek zaparkován. Je možné jej využít například jako servisní

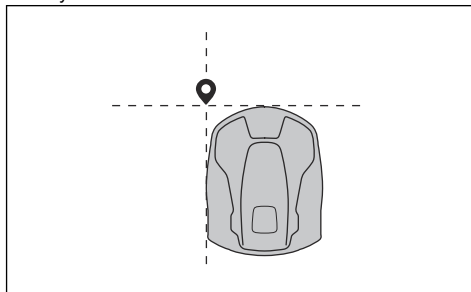
bod, kde se provádí údržba výrobku. Bod zájmu je s dokovacím bodem spojen cestou.

Pokud chcete instalovat objekty na mapu, použijte výrobek s instalací appDrive a přidejte na mapu trasové body. Pro přidání trasových bodů na mapu je nutný stav „EPOS – potvrzeno“. Body trasy (A) jsou místa, která určují virtuální hranice a cesty (B). Spojnice mezi body trasy jsou přímky. Pokud chcete dosáhnout plynulých křivek, přidejte další trasové body. K vytvoření pracovní oblasti nebo zakázané zóny jsou potřeba min. 3 body trasy. Pozice bodů trasy je možné po instalaci mapy upravit v aplikaci.



VAROVÁNÍ: Během instalace nezvedejte a nepřesouvejte výrobek mezi body trasy. Pro správnou instalaci použijte aplikaci appDrive.

Povšimněte si: Při instalaci pracovní oblasti nebo zakázané zóny je bod trasy umístěn v levém předním rohu výrobku.



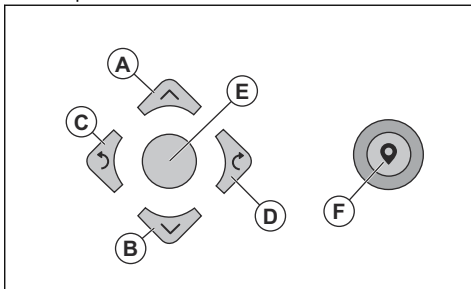
Povšimněte si: Při instalaci přepravní trasy nebo trasy k bodu zájmu je bod trasy umístěn uprostřed výrobku.



3.8.8.1 Instalace objektů na mapu

Vyberte objekt, který chcete nainstalovat, a pomocí tlačítek v instalaci appDrive ovládejte výrobek:

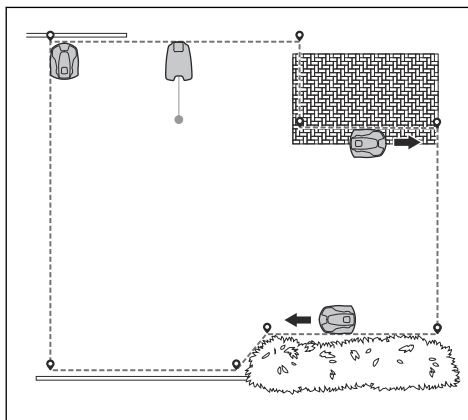
- Tlačítko **nahoru** (A) se používá k pohybu výrobku dopředu.
- Tlačítko **dolů** (B) se používá k pohybu výrobku dozadu.
- Pomocí tlačítka se **šipkou doleva** (C) zatočíte doleva.
- Pomocí tlačítka se **šipkou doprava** (D) zatočíte doprava.
- **Prostřední** tlačítko (E) slouží jako joystick pro pohyb a zatočení v libovolném směru.
- Pomocí tlačítka **bodu trasy** (F) přidáte bod trasy na mapu.



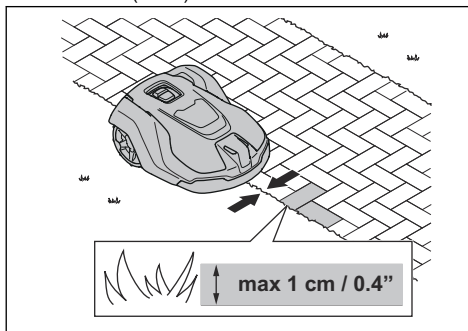
Povšimněte si: Pokud výrobek ovládáte pomocí funkce appDrive, jděte 2-3 m (6.5-9.8) za výrobkem.

Vytvoření pracovní oblasti

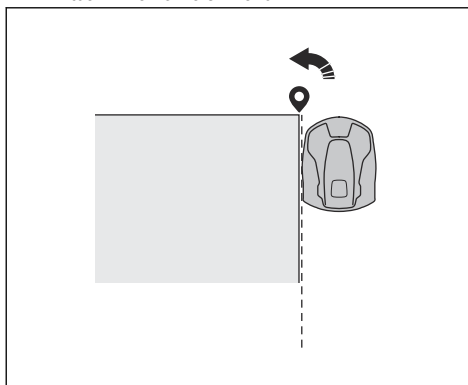
- Jděte s výrobkem ve směru hodinových ručiček podél hranice pracovní oblasti.
- Přidejte na mapu trasové body. Trasové body přidávejte minimálně 3 cm (1 in) od překážek.



- Ovládejte výrobek a přidejte body trasy tak, aby výrobek přejezděl okraj mezi trávnikem a dlážděnou cestou, pokud je výška okraje menší než 1 cm (0.4 in).

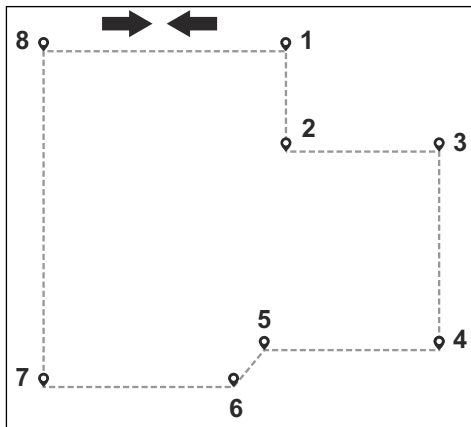


- Přidáním bodu trasy do vnějšího rohu vytvoříte virtuální hranici kolem rohu.



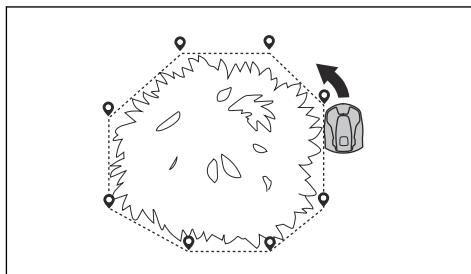
- Nenastavujte body trasy, které vytvářejí virtuální hranici, tak, aby se hranice křížila.

- Uložením pracovní oblasti se automaticky propojí první a poslední trasový bod a vytvoří virtuální hranici.



Vytvoření zakázané zóny

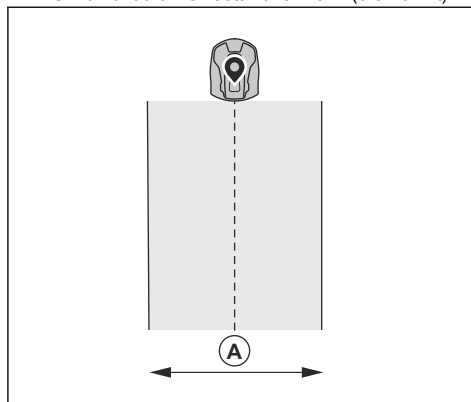
- Jedte s výrobkem proti směru hodinových ručiček podél hranice zakázané zóny.
- Přidejte na mapu trasové body. Trasové body přidávejte minimálně 3 cm (1 in) od překážek.
- Nenastavujte body trasy, které vytvářejí virtuální hranici, tak, aby se hranice křížila ve stejné zakázané zóně.
- Uložením pracovní oblasti se automaticky propojí první a poslední trasový bod a vytvoří virtuální hranici.



Vytvoření přepravní trasy

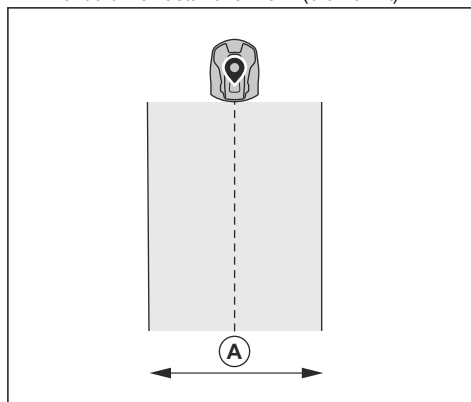
- Ovládejte výrobek a přidáváním bodů trasy na mapu vytvořte přepravní trasu. Začněte v pracovní oblasti ve vzdálenosti minimálně 1 m (3.3 ft) od virtuální hranice.
- Nevytvářejte přepravní trasu napříč zakázanou zónou.
- Nenastavujte body trasy, které by způsobily překřížení přepravní trasy.
- Ovládejte výrobek a přidáváním bodů trasy připojte přepravní trasu k dokovacímu bodu.
- Uložením přepravní trasy automaticky připojíte poslední trasový bod k dokovacímu bodu.

- Nastavte šířku koridoru (A) pro přepravní trasu. Šířku koridoru lze nastavit na 2-5 m (6.6-16.4 ft).



Vytvoření bodu zájmu

- Ovládejte výrobek a přidávejte body trasy na mapu. Začněte v místě, kde chcete vytvořit bod zájmu. První bod trasy určuje bod zájmu.
- Ovládejte výrobek a přidáváním bodů trasy vytvořte trasu k nabíjecí stanici.
- Uložením bodu zájmu automaticky připojíte poslední trasový bod k dokovacímu bodu.
- Nastavte šířku koridoru (A) pro bod zájmu. Šířku koridoru lze nastavit na 2-5 m (6.6-16.4 ft).



3.9 Nastavení v aplikaci Automower® Connect

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

3.9.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobu. *Plán* se nastavuje individuálně pro každou pracovní oblast připojenou k nabíjecí stanici. Pro *vedlejší plochy* nelze vytvořit plán.

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

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

Výpočet nastavení plánu je uveden v části *Výpočet nastavení plánu na straně 20*.

3.9.1.1 Výpočet nastavení plánu

1. Vypočítejte velikost trávníku v m² (ft²).
2. Vydělte plochu trávníku v m² (ft²) přibližnou provozní kapacitou. Viz níže uvedená tabulka.
3. Výsledek se rovná počtu hodin. Tuto dobu musí výrobek pracovat každý den.

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

Model	Přibližná provozní kapacita, m ² /h / ft ² /h
Automower® 550 EPOS	208 / 2240

Příklad: Trávník s plochou 3000 m² / 32000 ft², sečení s modelem Automower® 550 EPOS.

3000 m² / 208 ≈ 14.5 h.

32000 ft² / 2240 ≈ 14.5 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení plánu
7	14.5	7:00 - 21:30 / 7:00 am - 9:30 pm

3.9.2 Výška sečení



Výška sečení se nastavuje individuálně pro každou pracovní oblast. Výšku sečení lze nastavit na 20-60 mm (0.8-2.4 in).

3.9.3 Provoz

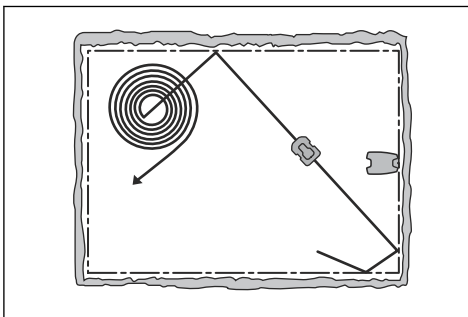


V nabídce Provoz je možné měnit nastavení *Timer dle počasí*, *ECO mód* a *Sečení do spirály*.

3.9.3.1 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 nespustí na svazích se sklonem větším než 15 %.



3.9.3.2 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.

3.9.3.3 ECO mód

Pokud je aktivován *ECO mód*, vypne signál v nabíjecí stanici, když je výrobek zaparkovaný nebo když se nabíjí.

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

Povšimněte si: Chcete-li spustit výrobek ručně v pracovní oblasti, stiskněte před vyjmutím výrobku z nabíjecí stanice tlačítko **STOP**. V opačném případě výrobek nemůže zaparkovat v nabíjecí stanici.

3.9.4 Příslušenství



Tato nabídka obsahuje nastavení pro příslušenství namontované na výrobku.

3.9.4.1 Světla

K dispozici jsou 4 různá nastavení světel, která řídí, kdy budou světla zapnutá:

- *Vždy ZAPNUTO*
- *Pouze večer (19:00-00:00)*
- *Večer a v noci (19:00-07:00)*
- *Vždy VYPNUTO*

Světlo lze nastavit tak, aby svítilo nepřerušovaně nebo blikalo. Světlomety lze rovněž nastavit, aby blikaly v případě chyby.

3.9.4.2 Eliminace nárazu do domečku Automower®

Když je tato možnost povolena, bude opotřebovaná sekačka a domeček Automower® nižší, výrobek však může zanechávat kolem nabíjecí stanice více neposečené trávy.

3.9.5 Obecné (pouze verze Bluetooth®)



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

3.9.5.1 Čas a datum

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

3.9.5.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení. Všechny objekty na mapě a nastavení plánu budou odstraněny.

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

3.9.6 Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)



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

3.9.6.1 Nový signál smyčky

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

3.9.6.2 Změnit PIN kód

PIN kód můžete změnit v aplikaci Automower® Connect. Poznamenejte si nový PIN kód v části *Poznámky*. Další informace jsou uvedeny v části *Úvod na strani 3*.

3.9.6.3 Ochrana proti krádeži

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

Požadovat PIN kód

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

Délka alarmu

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

Stisknuto tlačítko STOP

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

Odnesena

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

3.9.6.4 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. Středová poloha bude nastavena na aktuální polohu výrobku při aktivaci funkce. K deaktivaci alarmu a opětovnému spuštění výrobku je nutné zadat PIN kód. Po vypnutí výrobku se aktivuje funkce GeoFence.

3.9.7 Automower® Connect (pouze Bluetooth®)



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

3.9.8 Zprávy (pouze Bluetooth®)

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

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

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

Pokud se několikrát opakuje stejná chybová zpráva, může to znamenat, že je potřeba provést úpravu instalace nebo nastavení výrobku. Další informace naleznete v části *Instalace na strani 12*.

3.9.9 Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA)

Výrobek disponuje funkcí automatického stažení nového firmwaru. Je-li k dispozici nový firmware, zobrazí se v aplikaci oznámení, ve kterém můžete vybrat, zda chcete nový firmware nainstalovat. V továrním nastavení je tato funkce aktivována.

4 Provoz

4.1 Hlavní spínač



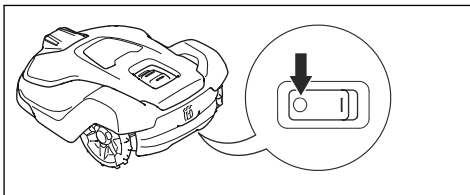
VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny.



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



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



- Nastavením **hlavního spínače** do polohy **1** výrobek spustíte.
- Pokud výrobek nebudete používat nebo jej budete chtít podrobit kontrole či údržbě, nastavte **hlavní spínač** do polohy **0**.

4.2 Spuštění výrobku

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy **1**.
2. Otevřete aplikaci Automower® Connect.
3. Zadejte PIN kód.
4. Stiskněte tlačítko **START** na výrobku.

4.3 Provozní režim – Start

Pokud v aplikaci vyberete možnost *Start*, můžete vybrat následující provozní volby:

- *Obnovit plán*
- *appDrive*
- *Vybrat plochu*

4.3.1 Obnovit plán

Výrobek bude pokračovat v provozu v naplánované pracovní oblasti, kde bude sekat trávu a automaticky se nabíjet.

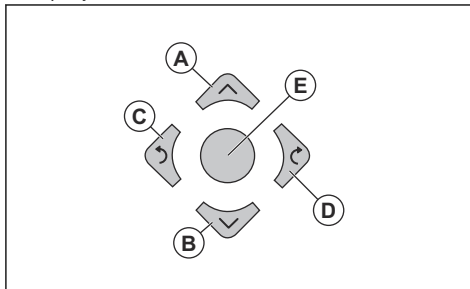
4.3.2 appDrive

K ručnímu ovládání výrobku použijte funkci appDrive.

4.3.2.1 Ovládání výrobku pomocí appDrive

K ovládání výrobku používejte tlačítka.

- Tlačítko **nahoru** (A) se používá k pohybu výrobku dopředu.
- Tlačítko **dolů** (B) se používá k pohybu výrobku dozadu.
- Pomocí tlačítka se **šipkou** doleva (C) zatočíte doleva.
- Pomocí tlačítka se **šipkou** doprava (D) zatočíte doprava.
- **Prostřední** tlačítko (E) slouží jako joystick pro pohyb a zatočení v libovolném směru.



Povšimněte si: Pokud výrobek ovládáte pomocí funkce appDrive, jděte 2-3 m (6.5-9.8) za výrobkem.

4.3.3 Vybrat plochu

Můžete vybrat, zda chcete, aby výrobek dočasně pracoval ve vybrané pracovní oblasti, a nikoli podle nastaveného plánu. Vyberte dobu, po kterou musí výrobek pracovat ve vybrané oblasti. Po dokončení bude výrobek pokračovat v provozu podle plánu.

4.3.3.1 Vedlejší plocha

Chcete-li, aby výrobek pracoval na vedlejší ploše, musíte jej na vedlejší plochu a z ní přesunout ručně. Výrobek seče po vybranou dobu nebo do vybití baterie.

4.4 Provozní režim – Parkování

Pokud v aplikaci vyberete možnost *Parkování*, můžete vybrat následující provozní volby:

- *Parkovat do další zprávy*
- *Vybrat dobu*

4.4.1 Parkovat do další zprávy

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

4.4.2 Vybrat dobu

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

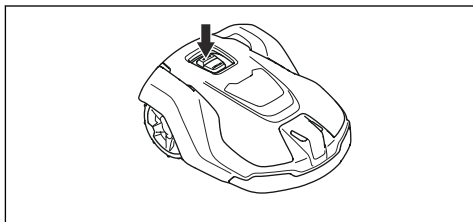
4.4.3 Provozní režim – Pozastavení

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

4.5 Zastavení výrobku

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

Výrobek se zastaví a zastaví se motor břitů.



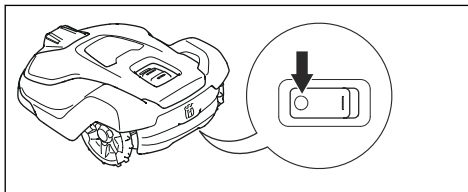
Povšimněte si: Po opětovném stisknutí tlačítka **START** bude výrobek pokračovat v provozu ve stejném provozním režimu jako dříve.

4.6 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.
2. Otevřete aplikaci Automower® Connect a připojte se k výrobku pomocí připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost.

Povšimněte si: Pokud výrobek není připojen k aplikaci Automower® Connect pomocí připojení Bluetooth® při nastavení **hlavního spínače** do polohy 0, výrobek se deaktivuje, ale nevypne se. Když je výrobek deaktivován, motory se nespustí.

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



VÝSTRAHA: Pokud je potřeba provést údržbu výrobku nebo jej potřebujete přenést mimo pracovní oblast, vždy jej vypněte **hlavním spínačem**.

4.7 Nabíjení baterie



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

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

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

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy 1.
2. Umístěte výrobek co nejdále do nabíjecí stanice. Zkontrolujte, zda je výrobek připojen k nabíjecí stanici. Podívejte se na kontaktní a nabíjecí proužky v části *Popis výrobku na straně 5*.
3. V aplikaci Automower® Connect se ujistěte, že probíhá nabíjení.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** v poloze 0.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Záruka na straně 41*.

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

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

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

Normální životnost je 2 až 5 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na straně 26*.

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

5.2 Vyčistěte výrobek.

Je důležité udržovat výrobek v čistotě. Výrobek s velkým množstvím zachycené trávy se tak dobře nevyrovná s prací ve svahu. Doporučuje se čištění pomocí kartáče.

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

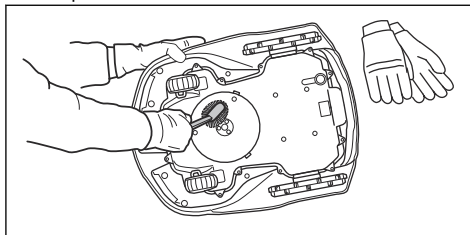


VAROVÁNÍ: K čištění výrobku a nabíjecí stanice nepoužívejte vysokotlaký čistič. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.

5.2.1 Podvozek a žací kotouč

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

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



5.2.2 Podvozek

Očistěte podvozek zespodu. Otfete jej kartáčkem nebo vlhkou utěrkou.

5.2.3 Kolečka

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

5.2.4 Tělo výrobku

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

5.2.5 Nabíjecí stanice



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

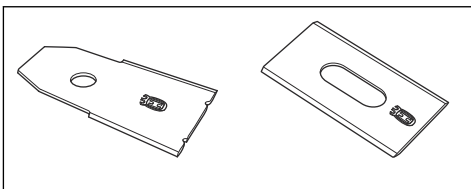
Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listů, větviček a dalších předmětů, které by mohly vadit sekačce při zajištění.

5.3 Výměna břitů



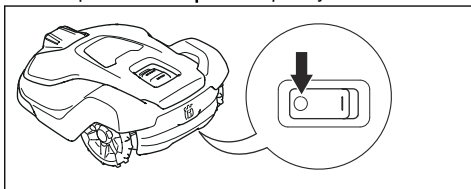
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze břity a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Břity by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážné zranění.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Technické údaje na strani 38*.

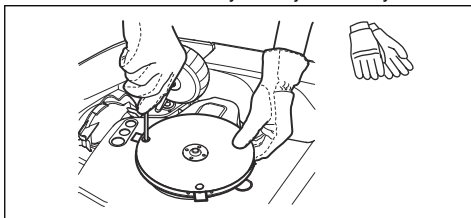


5.3.1 Výměna břitů

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



3. Obrátte výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání výrobku.
4. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnány se šrouby břitů.
5. Pomocí šroubováku vyšroubujte 3 šrouby.



6. Odmontujte 3 břity.
7. Namontujte 3 nové břity a šrouby.
8. Zkontrolujte, zda se břity mohou volně otáčet.

5.4 Baterie



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



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



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

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

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

5.5 Zimní servis

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

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

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

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

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

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

6.2 Chybová hlášení

V aplikaci Automower® Connect se mohou zobrazit chybová hlášení uvedená v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Zablokovaný žací systém</i>	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.
	Tráva je vysoká a hustá.	Upravte výšku sečení podle výšky trávy. Upravte nastavení plánu a prodlužte dobu sečení.
<i>Uvízla</i>	Výrobek uvízl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda nejsou na ploše překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Žádný signál smyčky</i>	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel nabíjecí stanice nejsou připojené.	Zkontrolujte stav kontrolky LED na nabíjecí stanici. Pokud nabíjecí stanice není napájena, kontrolka LED nesvíí. 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 nabíjecí stanice jsou poškozené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel.
	Aktivuje se <i>ECO mód</i> a kontrolka LED na nabíjecí stanici bliká zeleně. Výrobek byl spuštěn ručně v pracovní oblasti bez stisknutí tlačítka STOP před vyjmutím výrobku z nabíjecí stanice. Signál nabíjecí stanice je deaktivován a výrobek nemůže zajet do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>ECO mód na strani 21</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Spuštění výrobku na strani 23</i> .
	Výrobek nenalezl signál smyčky z nabíjecí stanice.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nový signál smyčky na strani 21</i> .
	Nabíjecí stanice není správně nainstalována.	Instalujte nabíjecí stanici podle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace nabíjecí stanice na strani 15</i> .
	Rušení od kovových objektů v blízkosti nabíjecí stanice, jako jsou ploty, ocelové výztuhy nebo kabely v zemi.	Změňte polohu nabíjecí stanice.
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Pracovní oblast má u virtuální hranice příliš velký sklon.	Zkontrolujte, zda je virtuální hranice správně vytvořena. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola, kam mají být objekty na mapě instalovány na strani 13</i> .
	Přepavní trasa nebo trasa k bodu zájmu je na příliš prudkém svahu.	Zkontrolujte, zda je přepavní trasa správně vytvořena. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace objektů mapy na svahu na strani 14</i> .
	Výrobek obtížně rozlišuje signál nabíjecí stanice od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nový signál smyčky na strani 21</i> .
	Rušení od kovových objektů v blízkosti nabíjecí stanice, jako jsou ploty, ocelové výztuhy nebo kabely v zemi.	Změňte polohu nabíjecí stanice.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Vybitá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Výrobek nemá přesnou polohu a nemůže najít nabíjecí stanici.
		Na ploše je překážka, která brání výrobku v nalezení nabíjecí stanice.
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 26</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 34</i> . Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Nejede</i>	Výrobek narazil na překážku a zastavil se nebo se kola nemohou na mokré trávě pohybovat.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 45 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace objektů mapy na svahu na strani 14</i> .
<i>Přetížený motor kola, levý/ pravý</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu nebo jiné předměty.
<i>Zablokovaná nabíjecí stanice</i>	Kontakt mezi nabíjecími proužky a kontaktními proužky může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobku brání překážka.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice položena na zcela ploché a vodorovné ploše. Nabíjecí stanice nesmí být nakloněná nebo prohnutá.
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Výrobek klouže po základní desce.	Vyčistěte základní desku.
	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
<i>Převrácená</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Sekačka nakloněna</i>	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Zvednuta</i>	Senzor zvednutí je aktivován, protože výrobek narazil na předmět nebo je zablokovaný.	Uvolněte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Kolize</i>	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.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Pravý/levý motor kola zablokovaný</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
<i>Alarm! Sekačka zastavena</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	Upravte nastavení zabezpečení sekačky v nabídce <i>Zabezpečení</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)</i> na strani 21.
<i>Alarm! Sekačka mimo Geo-fence</i>	Byl aktivován alarm, protože se výrobek dostal mimo oblast GeoFence.	
<i>Alarm! Sekačka byla přesunuta</i>	Byl aktivován alarm, protože došlo k pohybu výrobku.	
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek.
<i>Problém se senzorem smyčky</i>		Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Problém se systémem nabíjení</i>		
<i>Problém se senzorem náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Neplatná kombinace dílčích zařízení</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>		
<i>Nesprávná kombinace baterií</i>		
<i>Problém s kolizním senzorem</i>		
<i>Problém se senzorem zvednutí</i>		
<i>Problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
	Nesprávný typ baterie.	Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Teplota baterie je mimo limity</i>	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.
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Problém s mapou</i>	Není definována žádná pracovní oblast.	Vytvořte pracovní oblast v aplikaci Auto-mower® Connect. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření pracovní oblasti na strani 18</i> .
	Došlo ke změně polohy nabíjecí stanice nebo referenční stanice.	Přemístěte nabíjecí stanici nebo referenční stanici do jejich původní polohy.
		Proveďte novou instalaci mapy.
	Soubor objektu mapy je nesprávný.	Zkontrolujte mapu v aplikaci. Upravte mapu a uložte ji.
		Odstraňte mapu a proveďte novou instalaci.
<i>Problém s hnacím kolem, pravé/levé</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo jiné předměty.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu nebo jiné předměty.
<i>Vyhledávání pozice</i>	Slabý satelitní signál do referenční stanice.	Satelitní signál je dočasně slabý. Výrobek začne pracovat, jakmile bude satelitní signál dostatečně silný.
		Zkontrolujte instalaci referenční stanice. Viz návod k používání referenční stanice.
	Slabý satelitní signál do výrobku.	Satelitní signál je dočasně slabý. Výrobek začne pracovat, pokud bude satelitní signál dostatečně silný.
		Oblast obsahuje části, kde je slabý satelitní signál. Zkontrolujte, zda má výrobek satelitní signál ve všech částech pracovní oblasti. Zkontrolujte, zda není blokován výhled na oblohu. Je-li to možné, odstraňte překážející objekty. V opačném případě zopakujte instalaci a tyto části vynechtejte. Viz část <i>Instalace mapy na strani 16</i>
<i>Chybí přesná pozice ze satelitů</i>	Slabý satelitní signál do referenční stanice.	Zkontrolujte instalaci referenční stanice. Viz návod k používání referenční stanice.
	Slabý satelitní signál do výrobku.	Oblast obsahuje části, kde je slabý satelitní signál. Zkontrolujte, zda má výrobek satelitní signál v celé oblasti. Zkontrolujte, zda není blokován výhled na oblohu. Je-li to možné, odstraňte překážející objekty. V opačném případě zopakujte instalaci a tyto části vynechtejte. Viz část <i>Vytvoření pracovní oblasti na strani 18</i>

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Problém s komunikací referenční stanice</i>	Výrobek není spárován s referenční stanicí.	Zopakujte postup párování s referenční stanicí.
	Referenční stanice není správně nainstalována.	Zkontrolujte instalaci referenční stanice. Viz návod k používání referenční stanice.
	Rádiový signál referenční stanice nepokrývá celou oblast.	Zkontrolujte, zda má výrobek rádiový signál z referenční stanice v celé oblasti. Pokud ne, proveďte znovu instalaci referenční stanice nebo instalaci mapy. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace mapy na straně 16</i> .
	Porucha napájení.	Vyhledejte a odstraňte příčinu výpadku napájení referenční stanice.
	Došlo k chybě v referenční stanici a stavová kontrolka LED bliká červeně.	Odpojte napájení referenční stanice a znovu jej připojte, aby se referenční stanice restartovala. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Neočekávané nastavení výšky sečení</i>	Nelze pohybovat mechanismem nastavení výšky sečení.	Zkontrolujte nastavení výšky sečení a odstraňte trávu a další předměty. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Omezený rozsah výšky sečení</i>		
<i>Problém s výškou sečení</i>		
<i>Zablokované nastavení výšky sečení</i>		
<i>Výsoce nevyvážený žací systém</i>	Výrobek zjistil vibrace v žacím kotouči.	Pokračování v provozu může způsobit poškození žacího systému. Zkontrolujte, zda břity a šrouby nejsou poškozené nebo opotřebené. Zkontrolujte, zda jsou všechny břity správně připevněny. Zkontrolujte, zda je na každé pozici žacího kotouče připevněn pouze jeden břit.

6.3 Informační a varovné zprávy

V aplikaci Automower® Connect se mohou v nabídce *Zprávy* zobrazit informační zprávy uvedené v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Slabá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Výrobek nemá přesnou polohu a nemůže najít nabíjecí stanici.
		Na ploše je překážka, která brání výrobku v nalezení nabíjecí stanice.
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na straní 26</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka LED na nabíjecí stanici na straní 34</i> . Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Nevyvážený žací systém</i>	Výrobek zjistil vibrace v žacím kotouči.	Zkontrolujte, zda břity a šrouby nejsou poškozené nebo opotřebené. Zkontrolujte, zda jsou všechny břity správně připevněny. Zkontrolujte, zda je na každé pozici žacího kotouče připevněn pouze jeden břit.
<i>Problémy s připojením</i>	Problém s modulem Automower® Connect.	Restartujte výrobek. Jestliže k problému s připojením dochází stále, zkuste zrušit párování výrobku (<i>Mé sekačky</i>) a poté jej spárujte znovu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.
<i>Chybný PIN kód</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno 5 pokusů. Potom se výrobek na určitou dobu zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud je PIN kód nesprávný, odešlete jej pomocí odkazu v aplikaci na svou registrovanou e-mailovou adresu. Pokud jste si e-mailovou adresu nezaregistrovali, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.
<i>Ultrazvukový problém</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek.
<i>Problém s GPS navigací</i>		Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.

6.4 Kontrolka LED na nabíjecí stanici

Plně funkční instalace je signalizována zeleně svítící nebo blikající kontrolkou nabíjecí stanice. Pokud má kontrolka jinou barvu, postupujte podle návodu k odstraňování problémů níže.

Další nápovědu naleznete na webu www.husqvarna.com. Pokud stále potřebujete pomoci, obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna.

Kontrolka	Stav
Svítil zeleně	Kvalitní signály.
Bliká zeleně	Signály jsou kvalitní a je aktivován <i>ECO mód</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>ECO mód na strani 21</i> .
Bliká červeně	Přerušení v anténě nabíjecí stanice. Obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna.
Svítil červeně	Porucha v desce s obvody nebo nesprávný napájecí zdroj v nabíjecí stanici. Poruchu musí odstranit autorizovaný servisní technik. Obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna.

6.5 Kontrolka LED na výrobku

Kontrolka LED na horní části výrobku signalizuje aktuální stav:

Kontrolka	Stav
Svítil zeleně	Výrobek seče trávník nebo opouští nabíjecí stanici.
Bliká zeleně	Výrobek je pozastaven.
Bliká červeně	Výrobek byl zastaven kvůli chybě.
Svítil žlutě	Bylo stisknuto tlačítko STOP .
Bliká žlutě	Výrobek vyžaduje PIN kód.
Svítil modře	Výrobek je na cestě do nabíjecí stanice nebo k bodu zájmu. Aplikace je připojena k výrobku pomocí Bluetooth®, svítí modrá kontrolka po dobu 3 sekund.
Pulzuje modře	Výrobek se nabíjí v nabíjecí stanici.
Bliká modře	Výrobek je zaparkován v nabíjecí stanici. V tuto chvíli může výrobek vyhledat zařízení Bluetooth®, aby se k němu připojil.
Svítil bíle	Výrobek je v režimu appDrive.
Pulzuje bíle	Výrobek se vypíná. Probíhá instalace firmwaru.
Bliká bíle	Je nutné aktualizovat firmware.

Další nápovědu naleznete na webu www.husqvarna.com. Pokud stále potřebujete pomoci, obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna.

6.6 Příznaky

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

Příznaky	Příčina	Postup
Hlavní spínač je nastaven do polohy 0, ale výrobek se nevypnul.	Hlavní spínač byl nastaven do polohy 0, když výrobek nebyl připojen k aplikaci Automower® Connect pomocí připojení Bluetooth®. Výrobek je deaktivovaný, ale není vypnutý.	Přepněte hlavní spínač do polohy 1, připojte výrobek k aplikaci Automower® Connect pomocí připojení Bluetooth® a přepněte hlavní spínač do polohy 0.
Výrobek má potíže se zajištěním do stanice.	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 12</i> .
	Nabíjecí stanice je umístěna příliš daleko od pracovní oblasti.	Odstraňte pracovní oblast a vytvořte novou pracovní oblast nebo přemístěte nabíjecí stanici.
Výrobek pracuje v nesprávnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny výrobku.	Nastavte hodiny. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čas a datum na strani 21</i> .
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času zahájení a ukončení sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 19</i> .
Výrobek vibruje.	Poškozené břity způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 26</i> .
	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.	Vyměňte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Podvozek a žací kotouč na strani 25</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 26</i> .
	Tráva je vysoká a hustá a její sečení vyžaduje více energie.	Zvyšte výšku sečení a potom ji postupně snižujte.
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 26</i> .

Příznaky	Příčina	Postup
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek je zaparkován kvůli nastavení plánu nebo byla v aplikaci zvolena možnost <i>Parkovat do další zprávy</i> .	Otevřete aplikaci a upravte nastavení plánu nebo přejděte do <i>Řídícího panelu</i> a výrobek spustíte.
	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 jsou uvedeny v části <i>Sečení do spirály na strani 20</i> .
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.
Nelze spárovat mobilní zařízení s výrobkem.	Výrobek je již spárován s jinou aplikací nebo jiným mobilním zařízením poblíž.	Zavřete aplikaci, kterou nechcete používat, a zkuste to znovu.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 19</i> .
		Funkce <i>Timer podle počasí</i> se domnívá, že trávník byl posečen více než ve skutečnosti. Zvyšte úroveň intenzity u možnosti <i>Timer podle počasí</i> . Pokud tento krok nepomůže, možnost <i>Timer podle počasí</i> vypněte.
	Pracovní oblast je příliš velká.	Zkuste omezit pracovní oblast nebo prodloužit pracovní dobu. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výpočet nastavení plánu na strani 20</i> .
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 26</i> .
	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 <i>Podvozek a žací kotouč na strani 25</i> .

7 Přeprava, skladování a likvidace

7.1 Přeprava

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

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

7.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace jsou uvedeny v části *Nabití baterie na strani 24*.
- Odpojte výrobek pomocí **hlavního spínače**. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 24*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vyčistěte výrobek na strani 25*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položený na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák Husqvarna.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení.

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

7.3 Likvidace

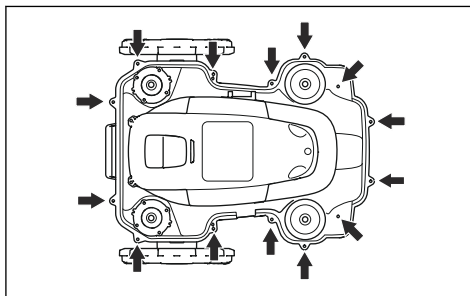
- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterií na strani 37*.

7.3.1 Demontáž baterií

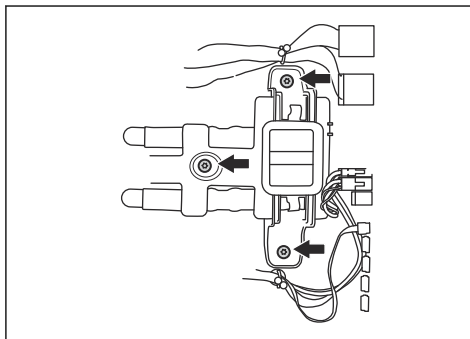


VAROVÁNÍ: Baterie vyjměte pouze při likvidaci výrobku. Po sejmutí záruční pečeti již není platná záruka společnosti Husqvarna.

1. Odpojte výrobek pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 24*.
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 baterie, pomocí šroubováku Torx 20.



9. Odpojte baterie od hlavní řídicí desky.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 550 EPOS
Délka, cm / palce	72 / 28,3
Šířka, cm / palce	56/22
Výška, cm / palce	32 / 12,6
Hmotnost, kg / lb	14,4 / 31,7

Elektrický systém	Automower® 550 EPOS
Baterie, Li-Ion 18 V/5,0 Ah obj. č.	593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03 (2 ks), baterie 5,0 Ah
Baterie, Li-Ion 18 V/4,9 Ah obj. č.	593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 ks), baterie 4,9 Ah
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240
Nízkonapěťový kabel pro nabíjecí stanici, délka m / stopy	10 / 33
Střední spotřeba energie při maximálním využití	23 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 5000 m ²
Nabíjecí proud, A DC	7
Typ napájecího zdroje pro nabíjecí stanici ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX, ADP-200MR XX
Průměrná doba sečení, min	210
Průměrná doba nabíjení, min	60

Kabelová anténa nabíjecí stanice	Automower® 550 EPOS
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	300–80 000
Maximální magnetické pole, dBuA/m	82
Maximální radiofrekvenční výkon ⁶ , mW na 60 m	<25 mW při 60 m

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon ⁷	Automower® 550 EPOS
Měřená hladina hluku, dB (A)	63
Odchylka emisí hluku K _{WA} , dB (A)	3
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) ⁸	55

⁵ Písmena XX, YY mohou zastupovat libovolné alfanumerické znaky nebo prázdné znaky určené pouze pro marketingové účely, nejsou zde žádné technické rozdíly.

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

⁷ Stanoveno podle směrnice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107.

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

Sečení	Automower® 550 EPOS
Žací systém	3 otočné žací bříty
Maximální otáčky motoru břitů, ot/min	2700
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	35
Výška sečení, cm / palce	2–6 / 0,8–2,4
Šířka sečení, cm / palce	24 / 9,4
Nejužší možný průjezd, m / stopy	2 / 6,5
Maximální úhel pro oblast sečení, %	45
Maximální úhel pro virtuální hranici, %	15
Pracovní kapacita, m ² / akry +/- 20 %	5000 / 1,25

Klasifikace IP	Automower® 550 EPOS
Robotická sekačka	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1
Napájení nabíjecí stanice	IP44

Podpora frekvenčního pásma:	
Frekvenční rozsah Bluetooth®	2400–2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 4G	Pásmo 12 (700 MHz), pásmo 17 (700 MHz), pásmo 28 (700 MHz), pásmo 13 (700 MHz), pásmo 20 (800 MHz), pásmo 26 (850 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 19 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 4 (1700 MHz), pásmo 3 (1800 MHz), pásmo 2 (1900 MHz)
SRD868 (Evropa)	863–870 MHz
SRD915 (Severní Amerika)	902–928 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 4G	Výkonová třída 3	23 dBm
SRD868 (Evropa)	13 dBm	
SRD915 (Severní Amerika)	13 dBm	

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

Výrobky se vyrábí v Anglii nebo v České republice. Viz informace na typovém štítku. Další informace jsou uvedeny v části *Popis výrobku na strani 5*.

8.2 Registrované ochranné známky

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

9 Záruka

9.1 Záruční podmínky

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

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

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že robotické sekačky **HUSQVARNA AUTOMOWER® 550 EPOS**, se sériovými čísly od roku 2020, týden 48 a dále (rok a týden jsou zřetelně vyznačeny v textu na typovém štítku a za nimi následuje výrobní číslo) vyhovují požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE, včetně příslušných norem:

- Směrnice **2006/42/ES** o strojních zařízeních.
 - **IEC 60335-1:2010/A1:2013/A2:2016 (EN 60335-1:2012/A11:2014)**
 - **IEC 60335-2-107:2017/A1:2020 (EN 50636-2-107:2015/A1:2018)**
 - **EN ISO 12100:2010**
 - **EN 62233:2008**
- Směrnice o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**:
 - **EN IEC 63000:2018**
- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**.
Bezpečnost
 - Viz směrnice **2006/42/ES** výše.

Elektromagnetická kompatibilita

- **EN 55032:2015**
- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3**
- **ETSI EN 301 489-3 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**

Efektivní využití spektra

- **Návrh ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.14**
- **ETSI EN 300 220-2 V3.1.1**
- **ETSI EN 300 328 V2.2.2**
- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-1 V13.1.1**
- **ETSI EN 301 908-13 V11.1.2**
- **ETSI EN 303 413 V1.1.1**





AUTOMOWER® je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2021 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1142663-90



2021-01-14