



Návod k použití HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

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	5.5 Baterie.....	37
1.1 Podpora.....	5.6 Zimní servis.....	37
1.2 Popis výrobku.....	6 Odstraňování problémů	
1.3 Automower® Access.....	6.1 Úvod – řešení potíží.....	39
1.4 Automower® Connect.....	6.2 Ikony chyb na displeji rozhraní	
1.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....	Automower® Access.....	39
1.6 Přehled výrobku	6.3 Chybová hlášení.....	40
1.7 Symboly na výrobku.....	6.4 Informační zprávy.....	47
1.8 Symboly na baterii.....	6.5 Kontrolka LED na nabíjecí stanici.....	47
1.9 Obecné pokyny.....	6.6 Příznaky.....	48
1.10 Automower® Access.....	6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky.....	50
2 Bezpečnost	7 Přeprava, skladování a likvidace	
2.1 Bezpečnostní informace.....	7.1 Přeprava.....	53
2.2 Definice týkající se bezpečnosti.....	7.2 Skladování.....	53
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	7.3 Likvidace.....	53
3 Instalace	8 Technické údaje	
3.1 Úvod – instalace.....	8.1 Technické údaje.....	55
3.2 Hlavní součásti instalace.....	8.2 Registrované ochranné známky.....	57
3.3 Obecné přípravné práce.....	9 Záruka	
3.4 Před instalací vodičů.....	9.1 Záruční podmínky.....	58
3.5 Instalace výrobku.....	10 Prohlášení o shodě EU	
3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků.....		
3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího		
vodiče.....		
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo		
naváděcího vodiče.....		
3.9 Po instalaci výrobku.....		
3.10 Automower® Connect.....		
3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM).....		
3.12 První spuštění výrobku.....		
3.13 Nastavení.....		
4 Provoz		
4.1 Zapnutí výrobku.....		
4.2 Provozní režimy.....		
4.3 Zastavení výrobku.....		
4.4 Vypnutí výrobku.....		
4.5 Nabíjení baterie.....		
4.6 Nastavení výšky sečení pomocí rozhraní		
Automower® Access.....		
5 Údržba		
5.1 Úvod – údržba.....		
5.2 Vyčistěte výrobek.....		
5.3 Výměna břitů.....		
5.4 Výměna horních krytů.....		

1 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.

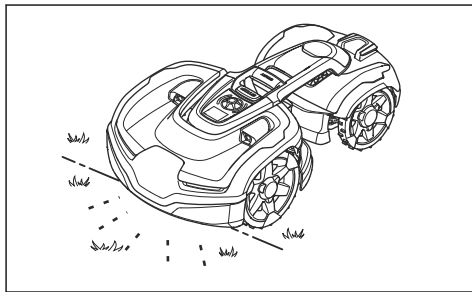
1.1 Podpora

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

1.2 Popis výrobku

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

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



Obsluha vybírá provozní nastavení v rozhraní Automower® Access na výrobku. Na displeji se zobrazí

nastavení zvolené operace a další možné operace a také provozní režim výrobku.

1.2.1 Metoda sečení

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

1.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

Výrobek pracuje, dokud není úroveň nabití baterie nízká, a poté se rozjede do nabíjecí stanice. Výrobek má k dispozici 3 způsoby vyhledání nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Vyhledání nabíjecí stanice na strani 26*.

1.3 Automower® Access

Uživatelské rozhraní výrobku se nazývá Automower® Access. Skládá se z displeje, kolečka, stavové kontrolky LED, tlačítka **START** a tlačítka **STOP**. Další informace jsou uvedeny v části *Automower® Access na strani 6*.

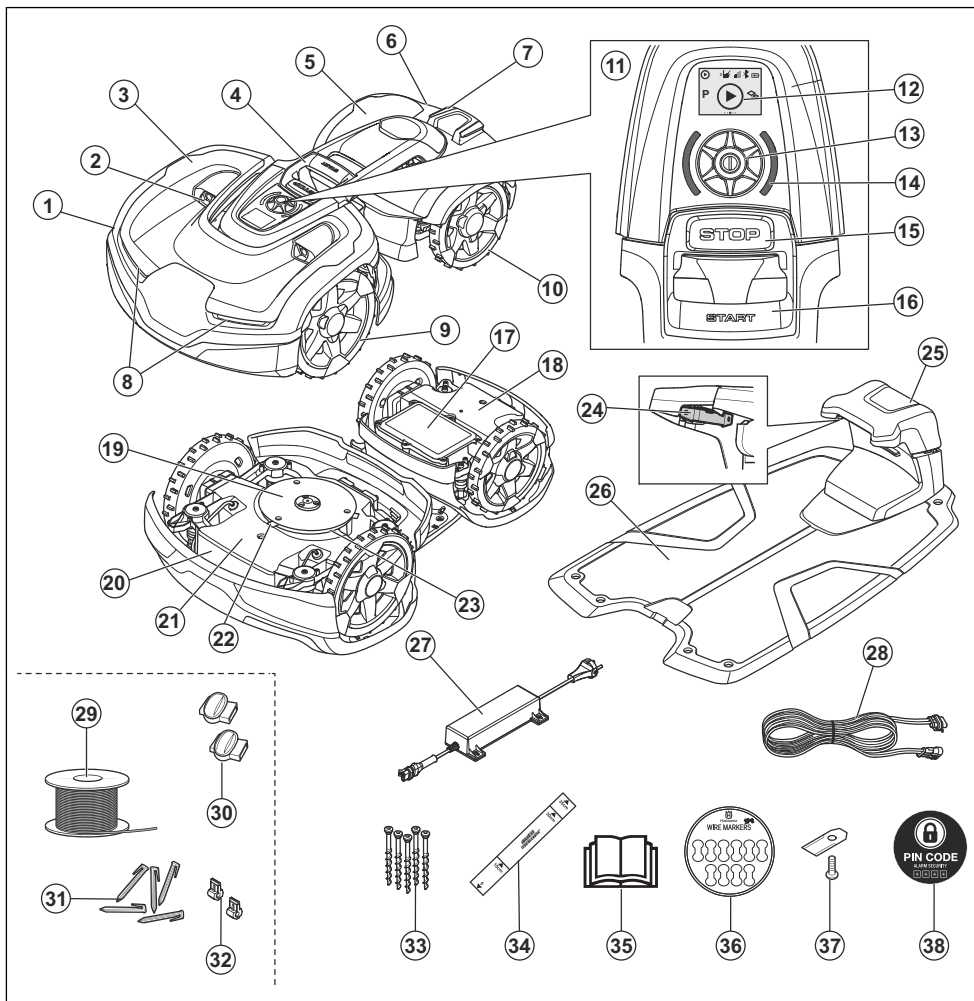
1.4 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace naleznete v části *Automower® Connect na strani 23*.

1.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) je k dispozici v aplikaci Automower® Connect. Pomocí funkce Automower® Intelligent Mapping (AIM) můžete vytvořit virtuální mapu trávníku a instalace. Na mapě můžete vytvářet virtuální pracovní oblasti a zakázané zóny. Další informace jsou uvedeny v části *Automower® Intelligent Mapping (AIM) na strani 24*.

1.6 Přehled výrobku



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Přední tělo | 12. Displej |
| 2. Ultrazvukové senzory | 13. Kolečko |
| 3. Přední horní kryt | 14. Stavová kontrolka LED |
| 4. Zvedací rukojeť | 15. Tlačítko STOP |
| 5. Zadní tělo | 16. Tlačítko START |
| 6. Zadní horní kryt | 17. Kryt baterie |
| 7. Nabíjecí proužky | 18. Skříň zadního šasi s elektronikou, motory a baterií |
| 8. Světla | 19. Ochranný kotouč |
| 9. Přední kola | 20. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku) |
| 10. Zadní kola | 21. Skříň předního šasi s elektronikou a motory |
| 11. Automower® Access | 22. Břity |

23. Žací kotouč
24. Kontaktní proužky
25. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice a ohraničujícího vodiče
26. Nabíjecí stanice
27. Zdroj napájení¹
28. Nízkonapětový kabel
29. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič²
30. Spojky vodiče smyčky³
31. Kolíky⁴
32. Konektor pro vodič smyčky⁵
33. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
34. Pomocná měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
35. Návod k používání a rychlý průvodce
36. Označovače kabelů
37. Náhradní břitzy
38. Výstražný štítek alarmu

1.7 Symboly na výrobku

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



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



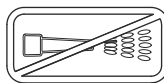
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



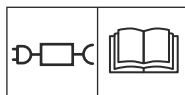
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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.



Nízkonapětový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován.

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

1.8 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.

¹ Vzhled se může na různých trzích lišit.

² Součást instalační sady, která se kupuje samostatně.

³ Viz poznámka 2

⁴ Viz poznámka 2

⁵ Viz poznámka 2



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



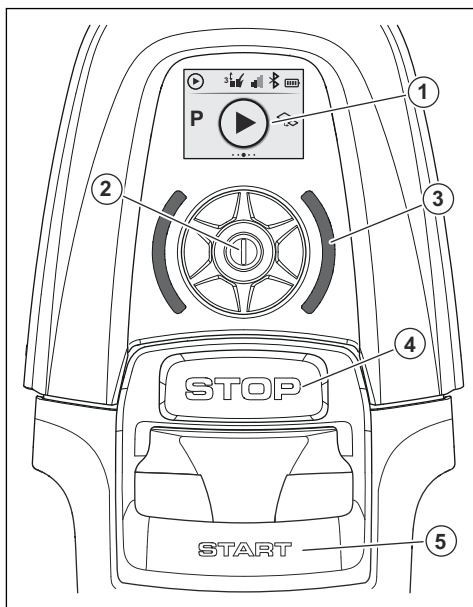
Neponořujte baterii do vody.

1.9 Obecné pokyny

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

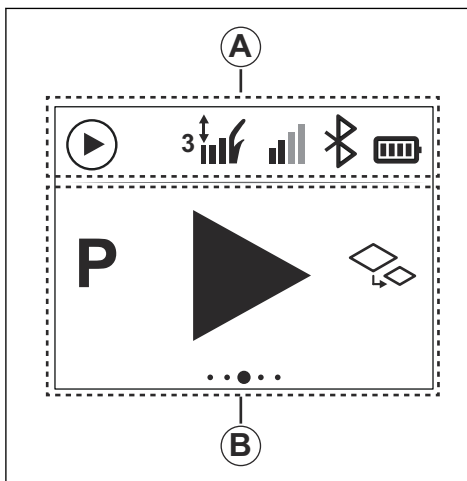
- Text psaný *kurzívou* je text, který se zobrazuje na displeji, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na výrobku.

1.10 Automower® Access



1. Na displeji se zobrazuje stavový řádek a symboly hlavního menu. Další informace jsou uvedeny v části *Displej na straně 6*.
2. Pomocí **kolečka** můžete procházet strukturu menu a vybírat možnosti menu.
3. Stavová kontrolka LED ukazuje stav výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Stavová kontrolka LED na straně 9*.
4. Tlačítko **STOP**
5. Tlačítko **START**

1.10.1 Displej



Na displeji se zobrazuje stavový řádek a symboly hlavního menu. Pokud dojde k chybě, na displeji se zobrazí indikace chyby. Další informace jsou uvedeny v části *Ikony chyb na displeji rozhraní Automower® Access na straně 39*.

A. Stavový řádek		
Aktivita výrobku		Aktuální stav aktivity výrobku se zobrazuje jako sečení nebo parkování.
Výška sečení		Symbol výšky sečení ukazuje aktuální výšku sečení.
Mobilní síť		Symbol mobilní sítě zobrazuje aktuální sílu signálu mobilní sítě.
Stav Bluetooth®		Je-li aktivní připojení Bluetooth®, na stavovém řádku se zobrazí symbol Bluetooth®.
Stav nabití baterie		Symbol stavu baterie ukazuje aktuální stav baterie.
B. Symboly hlavního menu		
Zap/Vyp		Po potvrzení symbolu <i>Zap/Vyp</i> v hlavním menu se výrobek vypne. Pokyny pro zapnutí výrobku jsou uvedeny v části <i>Zapnutí výrobku na straně 30</i> .
Parkování		V menu <i>Parkování</i> je možné nechat výrobek zaparkovat v nabíjecí stanici. Různé možnosti jsou uvedeny v části <i>Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access na straně 8</i> .
Hlavní plocha		<i>Hlavní plocha</i> je standardní režim provozu, ve kterém výrobek automaticky seče a nabíjí se. Různé možnosti jsou uvedeny v části <i>Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access na straně 8</i> .
Vedlejší plocha		Pokud vyberete režim <i>Vedlejší plocha</i> , je nutné výrobek ručně přemístit do a ze sousední pracovní oblasti, viz část <i>Vytvoření vedlejší plochy na straně 19</i> . Různé možnosti jsou uvedeny v části <i>Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access na straně 8</i> .
Nastavení		V menu <i>Nastavení</i> lze nastavit výšku sečení a aktivovat párování přes Bluetooth®.

1.10.2 Provoz modelu Automower® Access

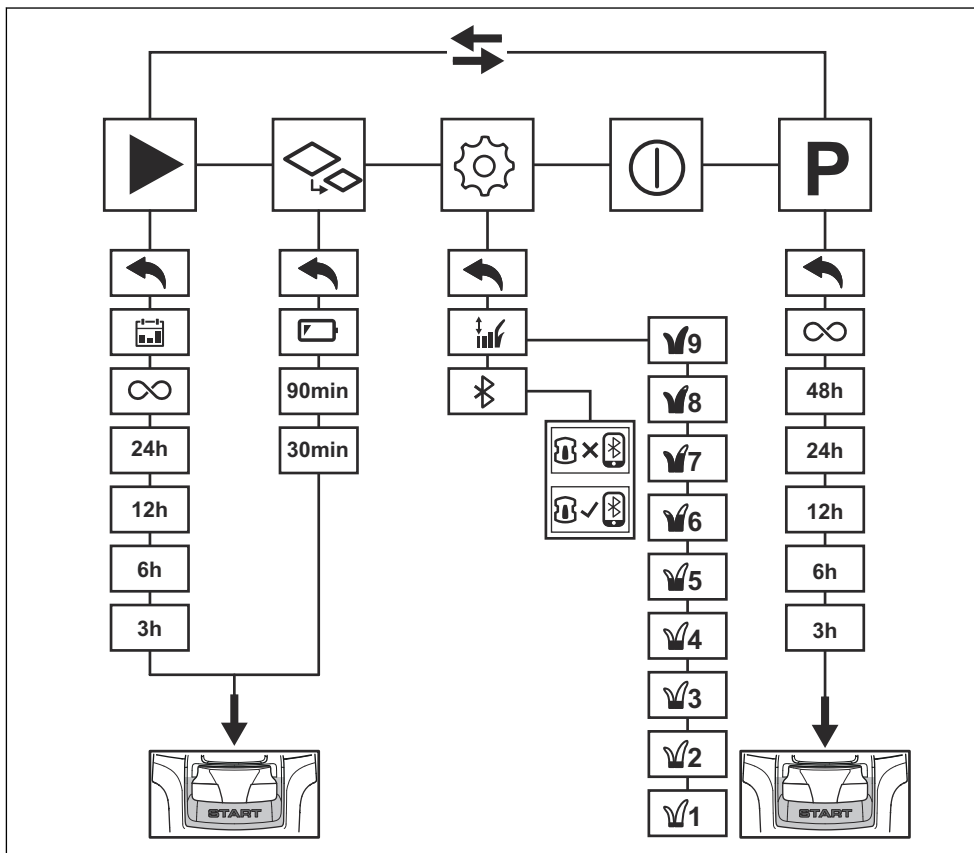
Informace o všech částech panelu Automower® Connect najdete v části *Automower® Access na strani 6*.

V případě prvního spuštění výrobku postupujte podle pokynů v části *První spuštění výrobku na strani 25*.

1. Stisknutím **kolečka** aktivujete displej. Pokud je výrobek vypnutý, postupujte podle pokynů v části *Zapnutí výrobku na strani 30*.

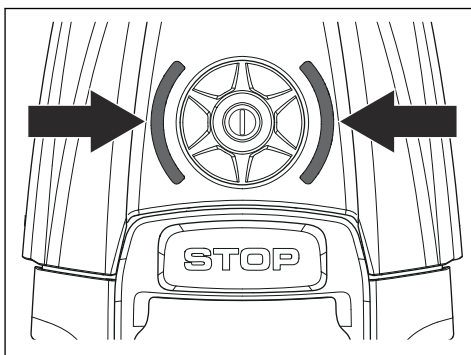
2. Otáčením kolečka ve směru hodinových ručiček se v menu pohybujete doprava nebo dolů. Otáčením **kolečka** proti směru hodinových ručiček se v menu pohybujete doleva nebo nahoru.
3. Stisknutím **kolečka** vyberete možnost menu.

1.10.3 Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access



Popis symbolů			
	Použití nastavení <i>plánu</i> v aplikaci Autometer® Connect.		Změna výšky sečení.
	Práce ve vybraném režimu, dokud nevyberete novou možnost.		Aktivace režimu párování Bluetooth®.
	Práce ve vybraném režimu, dokud se nevybitje baterie.		Párování mezi výrobkem a mobilním zařízením se nezdařilo. Párování mezi výrobkem a mobilním zařízením proběhlo úspěšně.

1.10.4 Stavová kontrolka LED



Indikace kontrolky LED	Stav
Zelená	V provozu
Modrá	Zaparkováno
Červená	Chyba
Žlutá	Pozastaveno/zastaveno
Bliká žlutě	Nutno zadat PIN kód
Pulzuje zeleně/modře	Probíhá nabíjení
Bliká modře/zeleně	Stisknutím kolečka potvrďte zahájení provozu
Bliká zeleně, nízká frekvence	Neaktivní
Bílá	Při vypínání

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.

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.



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

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



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

2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

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



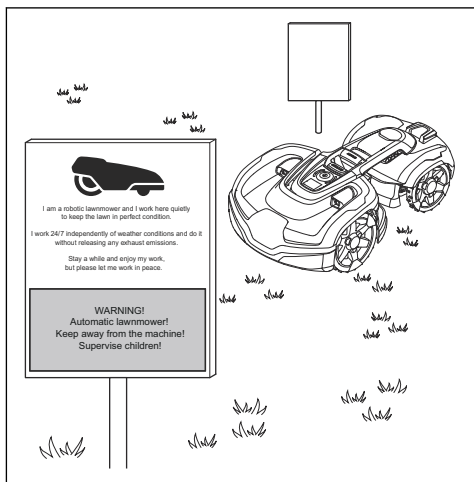
VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

2.2 Definice týkající se bezpečnosti

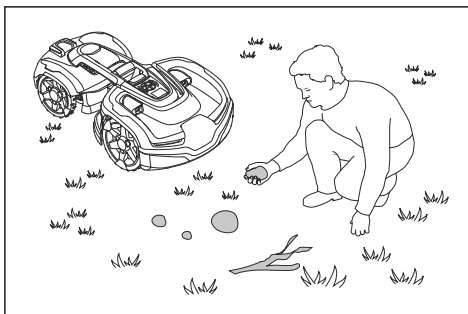
Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování, přečtete si část *Parkování na strani 30* nebo výrobek vypněte. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 31*. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity. Pamatujte, že některá zvířata jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
- 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 31*.



- Jestliže přístroj začne neobvykle vibrovat: Před dalším spuštěním výrobku jej vždy vypněte a zkontrolujte, zda není poškozený. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 31*.
- Zapněte výrobek podle pokynů. Když je výrobek zapnutý, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím břitům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Když je výrobek zapnutý, nikdy jej nezvedejte ani jej nepřenášejte.
- Výrobek nesmí nikdy přijít do kontaktu s osobami či zvířaty. Pokud se výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, měl by být okamžitě zastaven. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 31*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládějte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žací kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břity, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 25*.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.
- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo sítě proti krtekům) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové předměty mohou rušit signál smyčky, což povede k zastavení sekačky.

- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C (32 až 122 °F). Teplotní rozsah pro nabíjení je 0 až 45 °C (32 až 113 °F). Příliš vysoké teploty mohou výrobek poškodit.

2.3.2 Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátorů



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 *Baterie na strani 37*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek



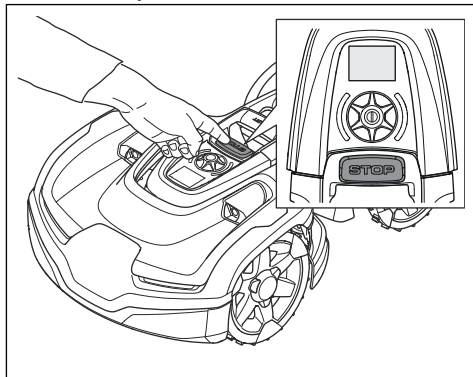
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je vypnutý, když stavová kontrolka LED nesvítí.



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.

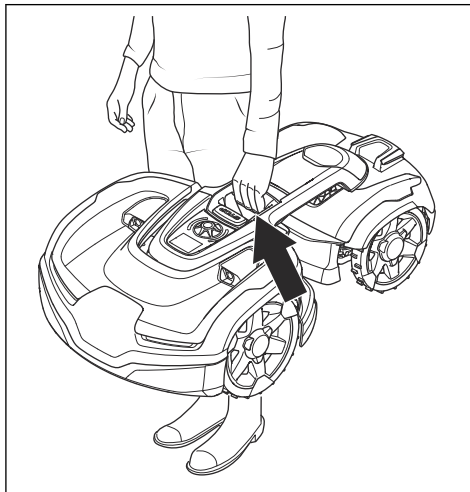
Bezpečně přemístění z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

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



2. V případě nutnosti zadejte PIN kód.
3. Stisknutím **kolečka** po dobu 3 sekund výrobek vypněte.

4. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvítí.
5. Produkt přenášejte za zvedací rukojeť, jak je znázorněno na obrázku.



2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Než obrátíte výrobek vzhůru nohama nebo před prováděním jakékoli údržby výrobek vypněte.



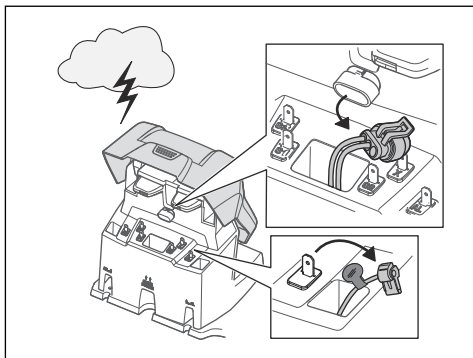
VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či vodiče smyčky odpojte nabíjecí stanici vytážením zástrčky od napájení.

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované součásti. Další informace jsou uvedeny v části *Údržba na strani 33*.

2.3.5 Za bouřky



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

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

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



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



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

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

3.2 Hlavní součásti instalace

Instalace zahrnuje následující součásti:

- Robotická sekačka, která seče trávník automaticky.
- Nabíjecí stanice, která má 3 funkce:
 - Vysílá řídicí signály podél ohraničujícího vodiče.
 - Vysílá řídicí signály podél naváděcího vodiče, aby jej mohl výrobek sledovat do určitých odlehklých 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 Obecné přípravné práce



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

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

- Vytvořte si plánec pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. Zjednoduší vám to určení ideální polohy nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče.
- Vyznačte si na plánu, kam chcete umístit nabíjecí stanici, ohraničující vodič a naváděcí vodič.

- Vyznačte si na plánu, kde se připojí naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na straně 22*.
- Vyplňte díry v trávníku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

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

3.4 Před instalací vodičů

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



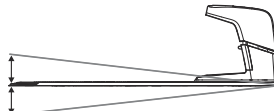
VAROVÁNÍ: Používáte-li v pracovní oblasti odmechovač, zakopejte ohraničující vodič a naváděcí vodič do země, aby nedošlo k jejich poškození.

3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 3 m (10 ft) volného místa.
- Od nabíjecí stanice nechte napravo a nalevo minimálně 1.5 m (5 ft) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.

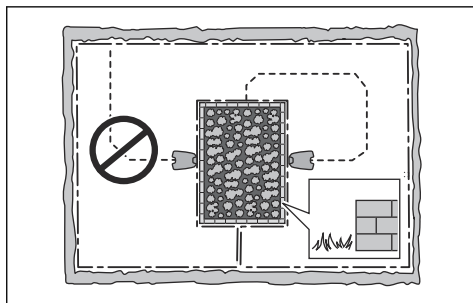
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Umístěte nabíjecí stanici do největší otevřené části pracovní oblasti.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti bez zavlažovacího systému.

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



3.4.2 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 nestávejte 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.

Nízkonapětové 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 (6 in). Zabrání se tím poškození výrobku.



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na šterku.



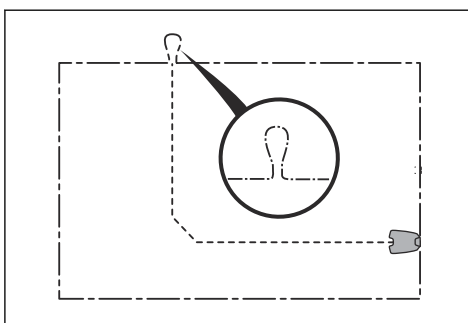
VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



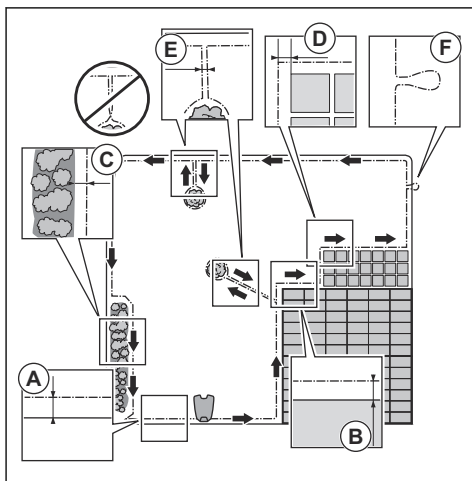
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

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 (115 ft) od ohraničujícího vodiče.

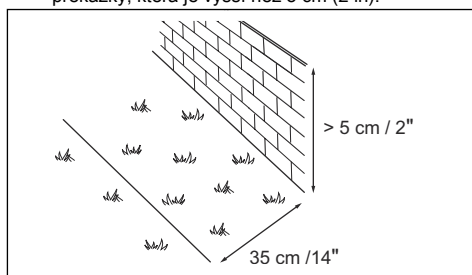
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm (8 in).



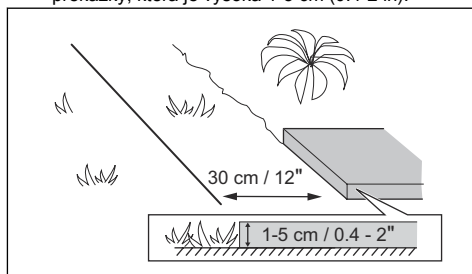
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánec pracovní oblasti.



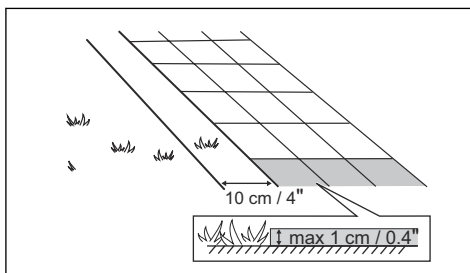
- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (14 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).



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



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



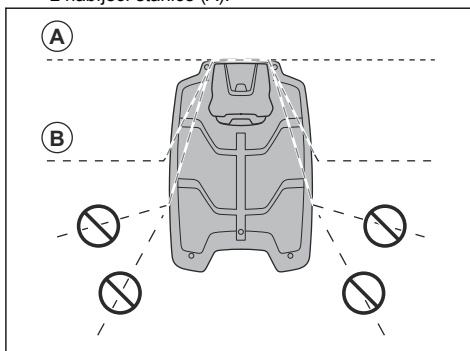
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jed' přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Další informace jsou uvedeny v části *Jed' přes vodič na straně 27*.

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

3.4.4 Jak umístit ohraničující vodič kolem nabíjecí stanice

- Společnost Husqvarna doporučuje umístit ohraničující vodič tak, aby směřoval přímo ven z nabíjecí stanice (A).

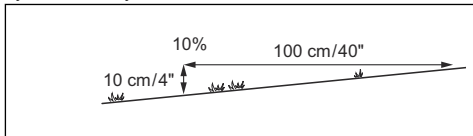


- V případě potřeby můžete umístit ohraničující vodič pod nabíjecí stanici pod úhlem (B).

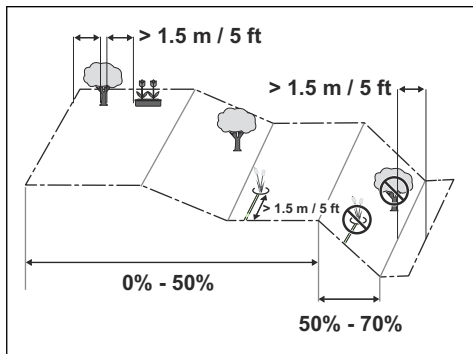
Povšimněte si: Neumíst'ujte ohraničující vodič pod nabíjecí stanici příliš daleko. Výrobek jej nemusí snadno najít a nepodaří se mu vjet do nabíjecí stanice.

3.4.4.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

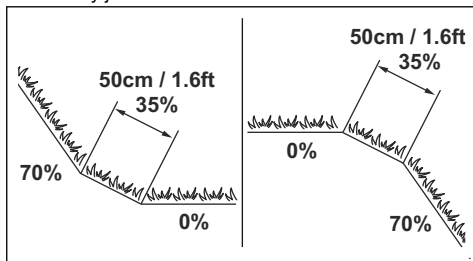
Výrobek dokáže pracovat na svazích s 70% sklonem. Svahy se sklonem větším než 70% je potřeba izolovat pomocí ohraničujícího vodiče. Sklon (%) se počítá jako výška na každý metr. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Výrobek funguje bez problémů na svazích v pracovní oblasti se sklonem maximálně 50%. Udržujte vzdálenost 1.5 mezi ohraničujícím vodičem a překážkami nebo mezi překážkami.
- Na svazích se sklonem 50-70% zajistěte, aby se na něm nenacházely žádné překážky. Mezi úpatím svahu a ohraničujícím vodičem je nutné dodržovat vzdálenost 1.5 m.



- Ujistěte se, že mezi vodorovnou zemí a strmými svahy je oblast o šířce 50 cm.



- Na svazích vedle veřejných cest umístěte podél vnějšího okraje překážku vysokou alespoň 15 cm. Jako překážku můžete použít zeď nebo plot.

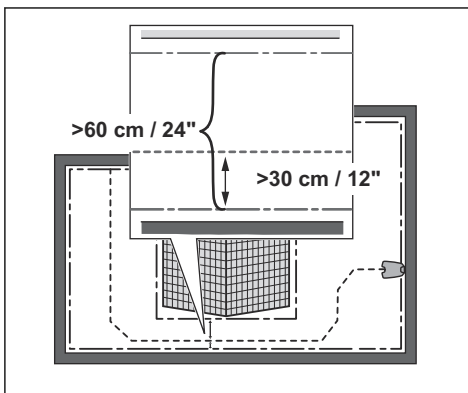
3.4.4.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícího vodiče, 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 až 60 cm (2 ft), pokud je

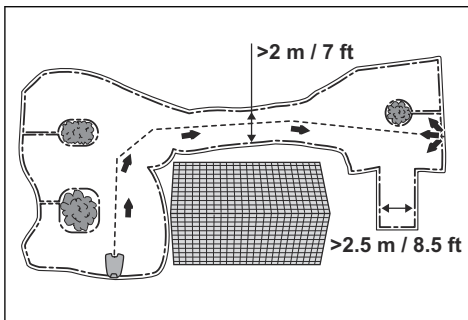
v průchodu nainstalován naváděcí vodič. Dlouhý úzký průchod může mít negativní vliv na výsledek sečení.

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

Výrobek vždy jezdí vlevo od naváděcího vodiče z pohledu směrem k nabíjecí stanici. Doporučená vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je třetina celkové šířky průchodu napravo a dvě třetiny celkové šířky průchodu nalevo od naváděcího vodiče (A). Minimální vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm (12 in).



Slepý konec musí být široký minimálně 2.5 cm (8.5 ft).



3.4.4.3 Vytvoření ostrůvku



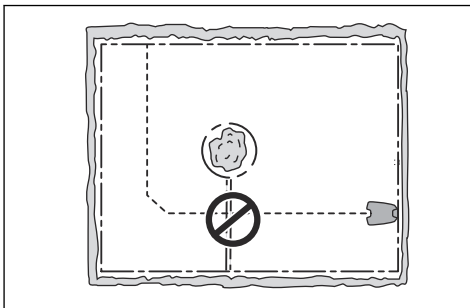
VAROVÁNÍ: Nepokládejte část ohraničujícího vodiče přes druhou část. Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžné vedle sebe.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič.



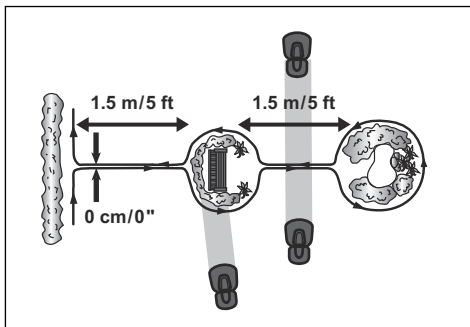
VAROVÁNÍ: Izolujte nebo odstraňte překážky, které jsou menší než 15 cm (6 in). Izolujte nebo odstraňte mírně svažité překážky, jako jsou například kameny, stromy či kořeny. Zabráňte tak poškození břitů výrobku.



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

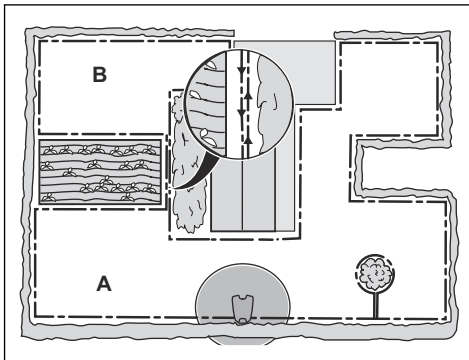
Některé překážky jsou odolné vůči nárazům, například stromy nebo keře, které jsou vyšší než 15 cm (6 in). Výrobek narazí do překážky a rozjede se jiným směrem.

- 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.
- Zajistěte, aby byl před překážkou volný prostor minimálně 1.5.



3.4.4.4 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 18*.

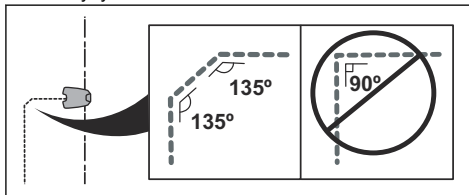
Povšimněte si: Ohraničující vodič musí být veden jako 1 smyčka kolem celé pracovní oblasti (A + B).

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

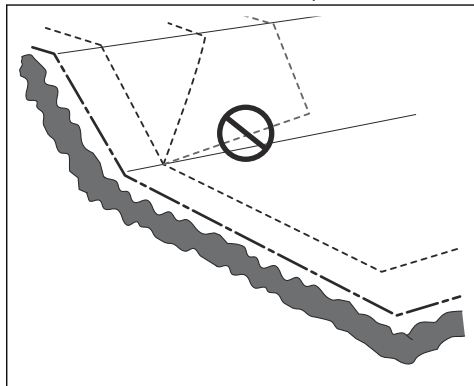
3.4.5 Kontrola umístění naváděcího vodiče

Položte naváděcí vodič od nabíjecí stanice přes pracovní oblast a připojte jej k ohraničujícímu vodiči. Tento výrobek používá 2 naváděcí vodiče. U všech naváděcích vodičů použijte stejný přístup.

- Umístěte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici).
- Umístěte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



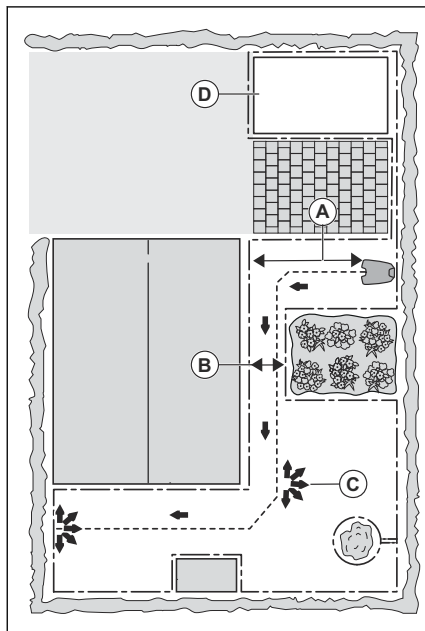
- Pokud je v pracovní oblasti svah, umístěte naváděcí vodič v přímé linii od úpatí k vrcholu svahu. Pokud není možné vytvořit přímou linii, umístěte naváděcí vodič šikmo přes svah.



VAROVÁNÍ: Neumíst'ujte naváděcí vodič po vrstevnici, jak je znázorněno na obrázku. Zvýšilo by se poškození trávy.

3.4.6 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 27*.
- GPS asistovaná navigace pomáhá výrobku zvolit optimální provoz. Další informace jsou uvedeny v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 27*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na strani 19*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*.



3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

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

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.



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



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



VÝSTRAHA: 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 zapojujete 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. Zapojte pouze do zásuvky 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.



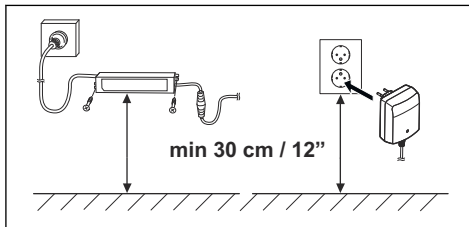
VÝSTRAHA: Před připojením zástrček nízkonapětového kabelu ke zdroji napájení zkontrolujte, zda jsou zástrčky i zdroj čisté a suché.

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

1. Přečtete si pokyny k umístění nabíjecí stanice a ujistěte se, že jim rozumíte. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na straní 15*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

Povšimněte si: Nabíjecí stanici upevněte k zemi pomocí přiložených šroubů až po instalaci naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na straní 22*.

3. Připojte nízkonapětový 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. Další informace jsou uvedeny v části *Zapnutí výrobku na straní 30*. Než přejdete k dalším nastavením výrobku, dokončete nejprve instalaci.

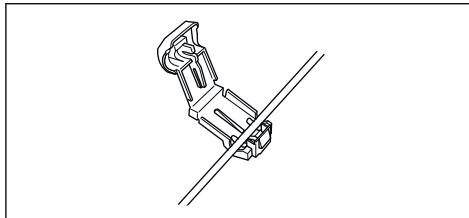
6. Připevněte nízkonapětový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na straní 22* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na straní 23*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace ohraničujícího vodiče na straní 21* a *Instalace naváděcího vodiče na straní 22*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na straní 22*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

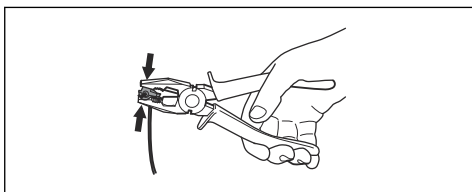


VAROVÁNÍ: Nestáchejte přebytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

1. Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti. Začněte a dokončete instalaci za nabíjecí stanici.
2. Otevřete konektor a umístěte do něj ohraničující vodič.



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.



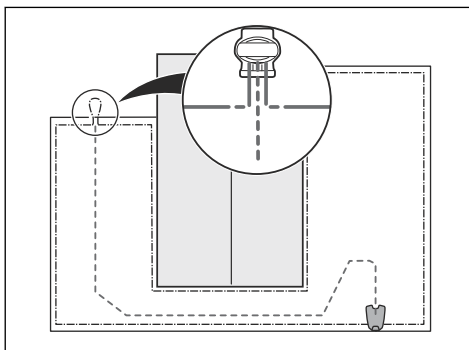
4. Přestříhnete ochraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Pravý konec ochraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AR“.
6. Levý konec ochraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AL“.
7. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AR“.
8. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AL“.
9. Označte levý a pravý ochraničující vodič. Na nabíjecí stanici nestoupejte.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče



VAROVÁNÍ: Smotání konců vodiče nebo použití šroubové svorkovnice izolované izolační páskou nepředstavují dostatečný spoj přerušného vodiče. Půdní vlhkost může způsobit zoxidování vodiče a po jisté době povede k přerušení obvodu.

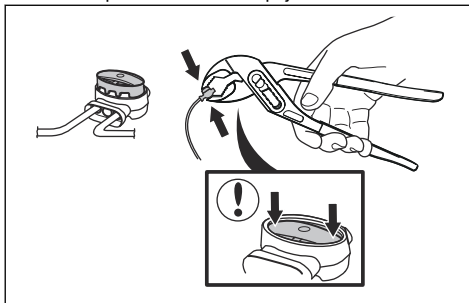
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodiče.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestříhnete naváděcí vodiče 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Umístěte naváděcí vodiče doprostřed pod desku nabíjecí stanice a protáhněte je otvorem v sloupku nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „G1“ nebo „G2“.
6. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
7. Označte naváděcí vodiče.
8. Umístěte konec naváděcích vodičů na očko na ochraničujícím vodiči.
9. Přestříhnete ochraničující vodič pomocí štípacích kleští.
10. Připojte naváděcí vodiče k ochraničujícímu vodiči pomocí spojky.



- a) Vložte 2 konce ochraničujícího vodiče a konec naváděcích vodičů do spojky.

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

- b) Stlačte kryt spojky pomocí siko kleští, čímž upevníte vodiče ve spojení.



11. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodiče k zemi nebo je zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na straně 22* nebo *Zakopání ochraničujícího nebo naváděcího vodiče na straně 23*.
12. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že kolíky přidržují ochraničující 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 75 cm (30 in) od sebe.
3. Zatlukte kolíky do země kladívkem nebo plastovou paličkou.

Povšimněte si: Po několika týdnech vodič zaroste travou 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.

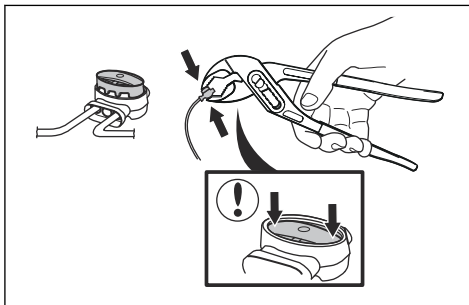
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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. Přestříhnete 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 spojení.

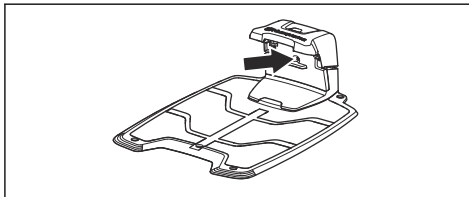


7. Zajistěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.
8. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.9 Po instalaci výrobku

3.9.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

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

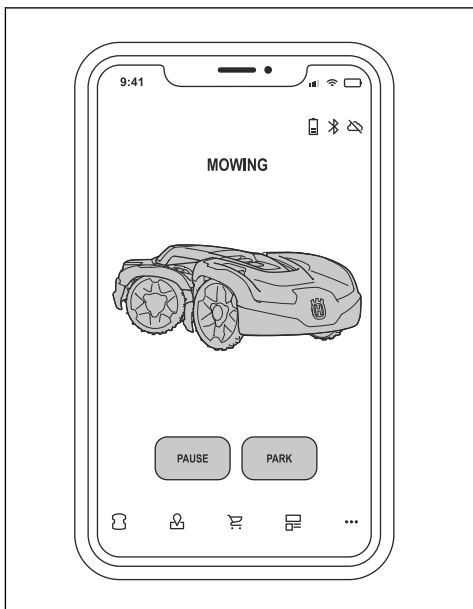


2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 47* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 20*.

3.10 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.

Povšimněte si: Aplikace Automower® Connect není podporována mobilním připojením 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 třetí strany.

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. Provedte kroky 1–6 uvedené v části *První spuštění výrobku na strani 25*.
2. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.10.3 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.

3.10.4 Automower® Direct

Aplikace Automower® Direct využívá komunikaci Bluetooth® s krátkým dosahem a je integrována v modelu Automower® 435X AWD.

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. Aplikaci Automower® Direct můžete používat bez účtu Husqvarna, pokud máte PIN kód výrobku.

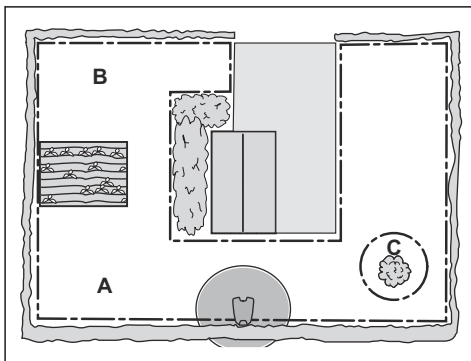
3.10.4.1 Jak začít používat funkci Automower® Direct

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vyberte možnost Automower® Direct na úvodní obrazovce aplikace Automower® Connect.
3. Spustěte Bluetooth® na mobilním zařízení a na výrobku, viz část *První spuštění výrobku na strani 25*.
4. Přejděte na displeji na symbol *Nastavení* a aktivujte Bluetooth®.
5. Vyberte výrobek, který chcete spárovat s aplikací Automower® Connect.
6. Zadejte PIN kód výrobku.

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

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) je k dispozici v aplikaci Automower® Connect Tato technologie využívá ve výrobku různé senzory, včetně GPS. Přesnost mapy je přibližně 1 m.



Některé možnosti funkce AIM:

- V aplikaci Automower® Connect se zobrazuje mapa trávníku s nabíjecí stanicí, ohraničujícím vodičem, naváděcím vodičem a ostrůvkem.
- V instalaci můžete vytvořit pracovní oblasti (A) a (B), kde lze pro každou pracovní oblast nastavit plán a výšku sečení.
- Je také možné vytvořit zakázané zóny (C), do kterých výrobek nemůže vjet a sekat v nich trávu.

Povšimněte si: Pomocí funkce AIM můžete nastavit pracovní oblasti a zakázané zóny s přesností přibližně 1 m.

Sběr dat pro mapu AIM se spustí automaticky. Výrobek shromažďuje data během provozu a mapa je kompletní za 1–2 týdny. Když výrobek pracuje a shromažďuje data, odstraňte z trávníku dočasné překážky. Pokud změníte instalaci vodičů nebo nabíjecí stanice, musíte vytvořit novou mapu. Další informace o funkci AIM naleznete v aplikaci Automower® Connect.

3.12 První spuštění výrobku

Při prvním zapnutí výrobku je třeba, ještě než jej začnete používat, provést některá základní nastavení.

1. Stisknutím **kolečka** po dobu 3 sekund zapnete výrobek.

Povšimněte si: Režim párování přes Bluetooth® bude zapnutý 3 minuty. Pokud se výrobek přes Bluetooth® během 3 minut nespáruje, vypněte jej. Počkejte, až kontrolka LED zhasne, a poté výrobek znovu zapněte.

2. Zadejte tovární PIN kód.
3. Přihlaste se ke svému účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect a spárujte svůj výrobek pomocí aplikace Automower® Connect.

Povšimněte si: Doporučuje se spárovat výrobek s aplikací Automower® Connect,

pokud chcete mít přístup ke všem funkcím výrobku. Pokud spárování s aplikací Automower® Connect není zapotřebí, stisknutím symbolu *šipky* pokračujte do menu.

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

3.13 Nastavení

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

3.13.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobku.

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

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

Výpočet nastavení plánu je uveden v části *Výpočet nastavení plánu na straně 25*.

3.13.1.1 Výpočet nastavení plánu

1. Vypočítejte velikost trávníku v m² (yd²).
2. Vydělte plochu trávníku v m² (yd²) 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 (yd ²)/h
Automower® 435X AWD	146 / 175

Příklad: Trávník s plochou 500 m² / 600 yd², sečení s modelem Automower® 435X AWD.

500 m² / 146 ≈ 3.5 h.

600 yd² / 175 ≈ 3.5 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení plánu
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Výška sečení



3.13.2.1 Nastavení výšky sečení

Výška sečení se může měnit od hodnoty MIN (3 cm / 1.2 in) do hodnoty MAX (7 cm / 2.8 in).

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

3.13.2.2 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.

3.13.3 Provoz



V části *Provoz* můžete měnit provozní nastavení výrobku.

3.13.3.1 Vyhýbání se objektům

Funkce *Vyhýbání se objektům* sníží rychlost výrobku, když se přiblíží k překážce, a poté výrobek odjede od překážky.

Povšimněte si: Kvůli tomu nemusí být tráva kolem překážky posečena. Tato funkce může způsobit,

že výrobek nebude sekat vysokou travu uspokojivým způsobem.

3.13.3.2 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.

3.13.3.3 ECO mód

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

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

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

3.13.4 Instalace



V části *Instalace* můžete měnit nastavení instalace výrobku.

3.13.4.1 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 *Kontrola umístění nabíjecí stanice na straně 15*, *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na straně 16* a *Kontrola umístění naváděcího vodiče na straně 19*.

Signál nabíjecí stanice

U některých instalací je nutné snížit signál nabíjecí stanice. Například když se nabíjecí stanice nachází v blízkosti překážky, jako je třeba keř nebo zeď. Výrobek zachytí signál nabíjecí stanice na druhé straně překážky a pokusí se stanicí najít, ale objekt mu brání v cestě do nabíjecí stanice. Signál nabíjecí stanice můžete nastavit na hodnotu *min.*, *prům.* nebo *max.*

Povšimněte si: Společnost Husqvarna doporučuje nastavit signál nabíjecí stanice na hodnotu *max.* Obvykle je lepší nabíjecí stanici přemístit než snížit dosah jejího signálu.

Sledování naváděcího a ohraničujícího vodiče

Lze nastavit časový interval, kdy výrobek začne sledovat ohraničující vodič a naváděcí vodič, aby našel nabíjecí stanici.

3.13.4.2 Pokrytí travnaté plochy

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

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

Povšimněte si: Je-li GPS navigace aktivována, výrobek ji používá, když je k dispozici služba GPS. Pokud služba GPS není k dispozici, výrobek používá k provozu ruční nastavení.

Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy

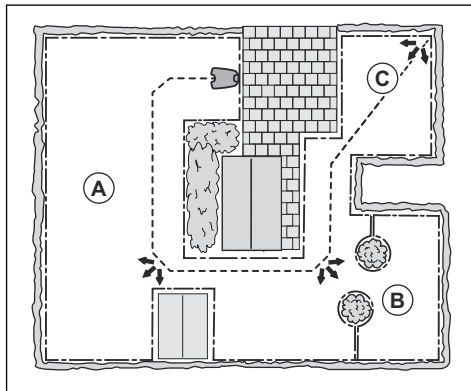
Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k navádění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti za účelem sečení. Funkci *Pokrytí travnaté plochy* použijte v případě, že pracovní oblast zahrnuje vzdálené části, které jsou spojeny úzkými průchody, aby byla pracovní oblast uspokojivě posečena. Můžete nastavit maximálně 5 vzdálených oblastí, ve kterých bude výrobek sekát.

Výrobek nejprve sleduje naváděcí vodič až do nastavené vzdálenosti a poté začne sekát pracovní oblast.

Plocha A, přibližně 50 %

Plocha B, přibližně 30 %

Plocha C, přibližně 20 %



Každou oblast lze povolit nebo zakázat. Pomocí funkce *Test* můžete změřit vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a místem, kde chcete, aby výrobek začal sekát.

Ve výchozím nastavení výrobek sleduje naváděcí vodič 300 metrů ve 20% případů, kdy opustí nabíjecí stanici. Pokud je naváděcí vodič kratší než 300 m, bude jej výrobek sledovat do místa, kde je připojený k ohraničujícímu vodiči.

3.13.4.3 Jed' 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 *Jed' přes vodič* je 31 cm / 13 in. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm / 10-15 in.

Povšimněte si: V továrním nastavení bude výrobek sekát 11 cm / 4.3 in. přes vodič.

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

3.13.4.4 Výchozí bod

Funkce *Výchozí bod* umožňuje řídit, jak daleko musí výrobek vyjet dopředu z nabíjecí stanice, než začne pracovat. Tuto funkci použijte, pokud je nabíjecí stanice umístěna ve stísněném prostoru.

Povšimněte si: Výchozí bod nesmí být nastaven na delší vzdálenost, než je vzdálenost, do které je naváděcí vodič nainstalován v linii před nabíjecí stanicí. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.

3.13.5 Příslušenství



V části *Příslušenství* můžete měnit nastavení příslušenství výrobku.

3.13.5.1 Světla

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

- *Vždy zapnuto*
- *Pouze večer (19:00–00:00)*
- *Večer a v noci (19:00–07:00)*
- *Vždy vypnuto*

Výchozí nastavení je *Vždy zapnuto*. Světla lze rovněž nastavit, aby v případě chyby blikaly.

3.13.5.2 Eliminace nárazu do domečku Automower®

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

3.13.6 Obecné (pouze verze Bluetooth®)



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

3.13.6.1 Čas a datum

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

3.13.6.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

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

3.13.7 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.

3.13.7.1 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.

3.13.7.2 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*.

3.13.7.3 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.

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.

Odesena

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

3.13.7.4 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. 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.

3.13.8 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.

3.13.9 Zprávy

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

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 straní 15*.

3.13.10 Profily sečení

V *Profilech sečení* můžete ukládat různé sady nastavení. Tuto funkci využívejte v případě, že používáte jeden výrobek na více místech nebo chcete mít na stejném místě různá nastavení. V *Profilech sečení* se ukládají nastavení výrobku, objekty mapy a jejich nastavení.

4 Provoz

4.1 Zapnutí výrobku



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

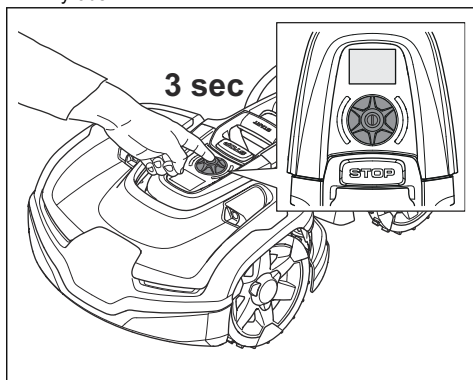


VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů. Když je spuštěný motor žacího systému, nedávejte ruce a nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.



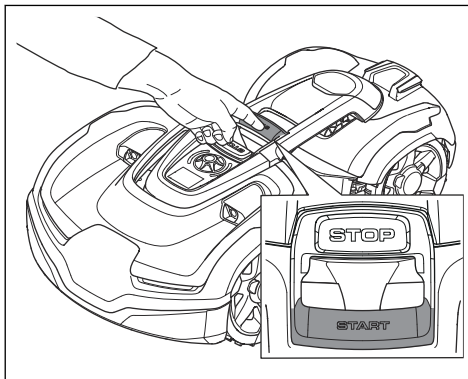
VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.

1. Stisknutím **kolečka** po dobu 3 sekund zapnete výrobek.



Povšimněte si: Ujistěte se, že je tlačítko **STOP** zatlačeno dolů. Pokud není tlačítko **STOP** zatlačeno dolů, zobrazí se na displeji symbol **STOP**.

2. Pomocí **kolečka** zadejte PIN kód. Abyste získali přístup k menu, je třeba zadat správný PIN kód. Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Záмок se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.
3. Vyberte požadovaný provozní režim a stiskněte **kolečko**. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 30*.
4. Stisknutím tlačítka **START** spustíte výrobek.



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

4.2 Provozní režimy

V menu Automower® Access lze vybrat následující provozní režimy:

- Hlavní plocha
- Vedlejší plocha
- Parkování

4.2.1 Hlavní plocha

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

4.2.2 Vedlejší plocha

Pro sečení na vedlejší ploše musí být zvolen režim *Vedlejší plocha*. V tomto režimu musí uživatel ručně přemísťovat výrobek mezi hlavní a vedlejší plochou. Výrobek seče po vybranou dobu nebo do vybití baterie.

4.2.3 Parkování

Po vybrání režimu *Park* je možné zvolit následující provozní volby:

- Parkovat do další zprávy
- Parkovat po určitý počet hodin

Další informace naleznete v části *Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access na strani 8*.

4.2.3.1 Parkovat do další zprávy

Výrobek zajede do nabíjecí stanice, kde zůstane, dokud nevyberete jiný provozní režim.

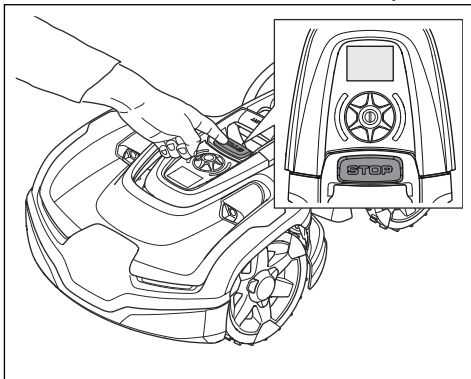
4.2.3.2 Parkovat po zvolený počet hodin

Výrobek zajede do nabíjecí stanice, kde zůstane po zvolený počet hodin, a poté automaticky přejde k obvyklé činnosti podle nastavení *plánu*. Tento režim

provozu je vhodný, když je potřeba přerušit provoz, např. při dočasném zavlažování nebo když na trávníku probíhá práce.

4.3 Zastavení výrobku

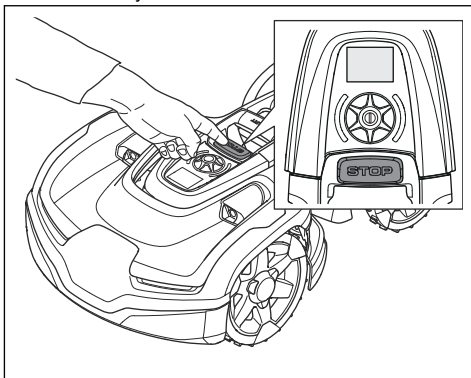
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.



Výrobek se zastaví a motor žacího systému se zastaví.

4.4 Vypnutí výrobku

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



2. V případě nutnosti zadejte PIN kód.
3. Stisknutím **kolečka** po dobu 3 sekund výrobek vypnete.
4. Ujistěte se, že stavová kontrolka LED nesvítí.

Povšimněte si: Pokud stavová kontrolka LED svítí nebo bliká jakoukoli barvou, výrobek není vypnutý. Další informace jsou uvedeny v části *Stavová kontrolka LED na straní 9*.

Povšimněte si: Pokud výrobek stojí v nabíjecí stanici, nelze jej vypnout.



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby nebo v případě, že je třeba výrobek přemístit z pracovní oblasti, je nezbytné výrobek vypnout.

4.5 Nabíjení baterie

Pokud je výrobek nový nebo byl z nějakého jiného důvodu dlouho uskladněn, baterie může být vybitá. Před spuštěním výrobku baterii nabíjte. V režimu *Hlavní plocha* výrobek automaticky střídá sečení a nabíjení.



VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a zdroje napájení, které jsou určeny pro příslušný výrobek. 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 apod. vyhledejte lékařskou pomoc.

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Umístěte výrobek co nejdále a zkontrolujte, zda je připojen k nabíjecí stanici.

Stav nabití baterie lze sledovat na stavovém řádku displeje.

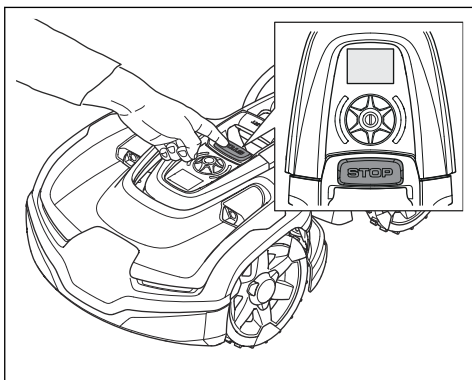
Povšimněte si: Pokud je baterie vybitá, je nutné ji nabíjet déle, než je možné výrobek spustit.

4.6 Nastavení výšky sečení pomocí rozhraní Automower® Access

Výšku sečení lze měnit od hodnoty MIN (3 cm / 1.2 in) do hodnoty MAX (7 cm / 2.8 in).

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

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



2. Pomocí **kolečka** vyberte možnost *Nastavení*.
3. Pomocí **kolečka** vyberte symbol výšky sečení.
4. Otáčením **kolečka** změňte výšku sečení.
5. Stisknutím **kolečka** vyberte výšku sečení.



5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



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



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Záruka na straně 58*.

Při prvním použití výrobku kontrolujte žací kotouč a břity jednou týdně. Pokud je opotřebování 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 písčité půda a použití hnojiv.
- Přítomnost předmětů jako jsou šišky, padavčata, hračky, kameny, kořeny a podobně.

Normální životnost je 3 až 6 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na straně 34*.

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

5.2 Vyčistěte výrobek.



VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vodu pod vysokým tlakem. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.

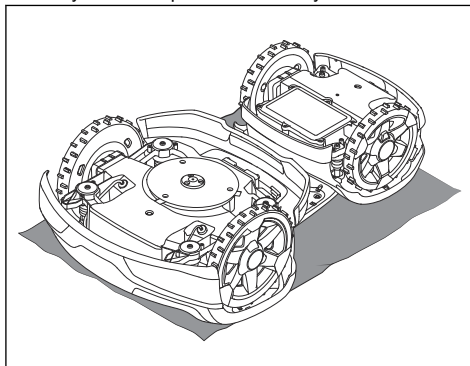
Pokud jsou kola zablokována trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon. K čištění výrobku používejte měkký kartáč.

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

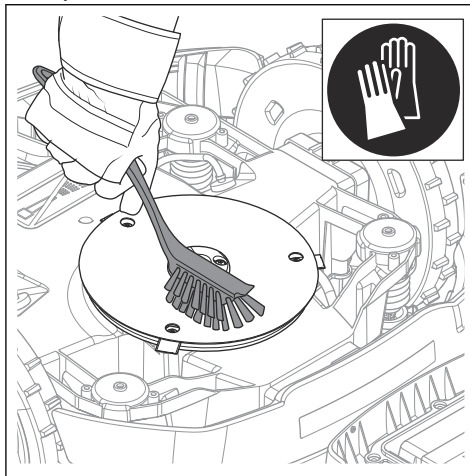
5.2.1 Čištění žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

1. Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na straně 31*.
2. Otočte výrobek vzhůru nohama nebo jej položte na bok. Umístěte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla výrobku.



3. Vyčistěte žací kotouč kartáčem.



4. Zkontrolujte, zda se žací kotouč může volně otáčet.
5. Zkontrolujte, zda nejsou břity poškozené a zda se mohou volně otáčet.

5.2.2 Čištění podvozku

- Vyčistěte spodní část podvozku kartáčem nebo navlhčeným hadříkem.

5.2.3 Čištění kol

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

- K čištění kol použijte měkký kartáč.

5.2.4 Čištění těla výrobku

- Tělo výrobku čistíte navlhčeným hadříkem a jemným mýdlovým roztokem.

5.2.5 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.

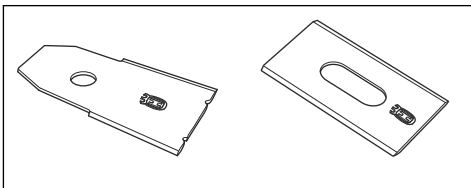
Povšimněte si: Výrobek nemůže vjet do nabíjecí stanice, pokud jsou uvnitř předměty. Čistěte pravidelně nabíjecí stanici.

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

5.3 Výměna břitů



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

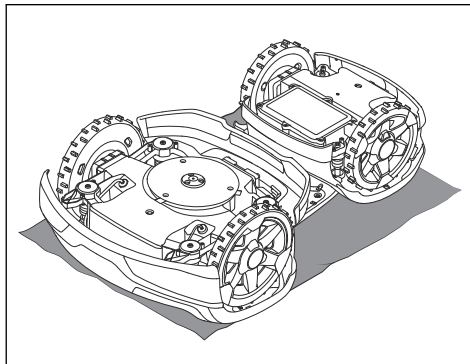


VÝSTRAHA: Při výměně břitů je nutné vyměnit šrouby. Použité šrouby se mohou rychle opotřebovat a způsobit uvolnění břitu, což může vést k vážnému zranění.

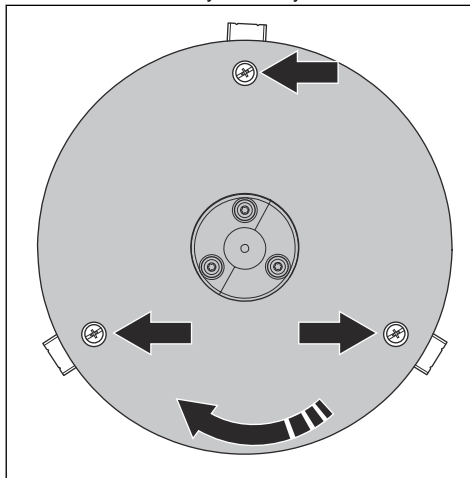
Opotřeбенé nebo poškozené břity vyměňte, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Břity pravidelně vyměňujte, aby byly výsledky sečení uspokojivé a spotřeba energie nízká. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený.

5.3.1 Výměna břitů

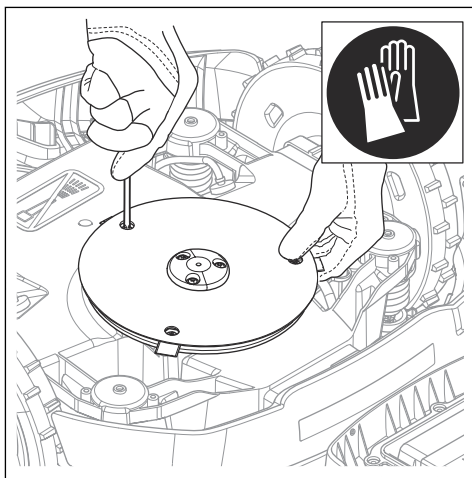
1. Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na straně 31*.
2. Používejte ochranné rukavice.
3. Obrát'te výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla.



4. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnané se šrouby břitu.



5. Vyšroubujte 3 šrouby. Použijte ruční plochý nebo křížový šroubovák.



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

5.4 Výměna horních krytů

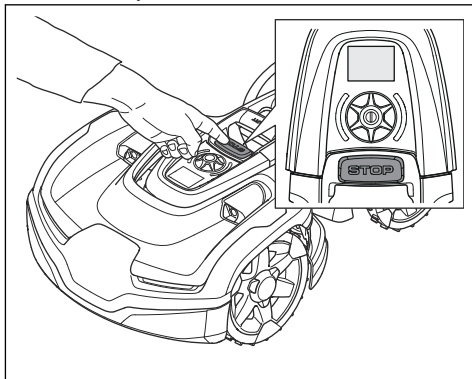
Horní kryt je příslušenství dodávané v různých barvách. Další informace získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna.



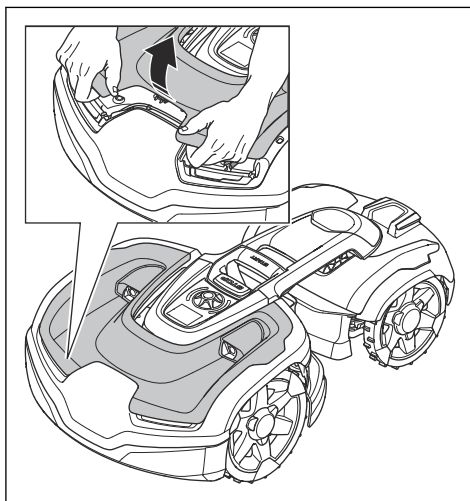
VAROVÁNÍ: Před demontáží krytů odstraňte z výrobku trávu a nečistoty.

5.4.1 Demontáž předního horního krytu

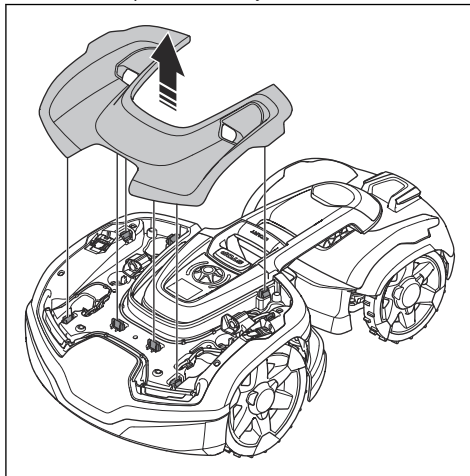
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



2. Demontujte přední horní kryt ze zacvakávacích jazýčků na výrobku.

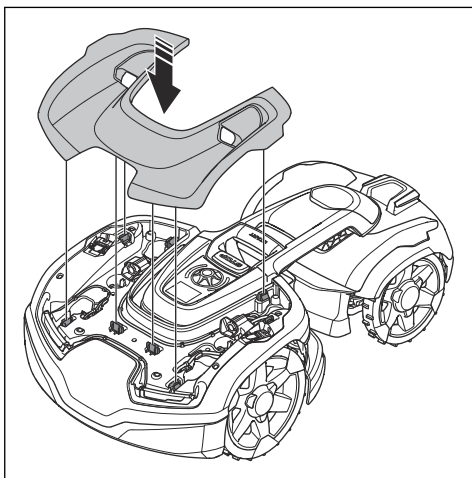


3. Zvedněte přední horní kryt.

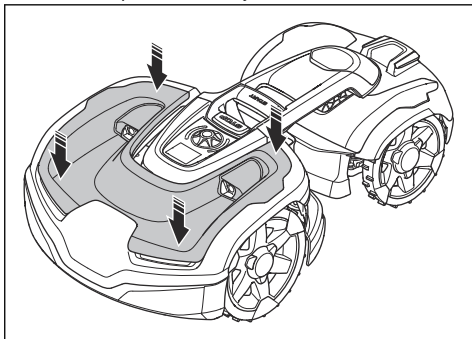


5.4.2 Montáž předního horního krytu

1. Nasadte přední horní kryt na zacvakávací jazýčky.

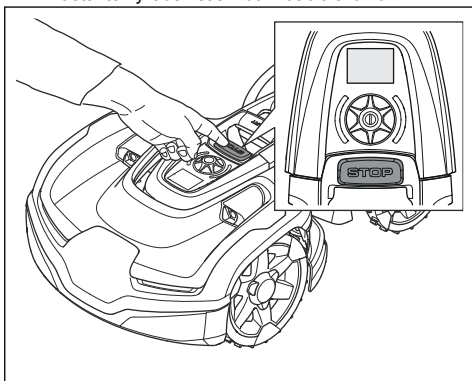


2. Zatlačte přední horní kryt na místo.

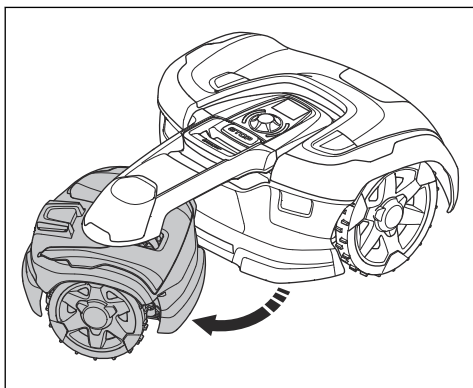


5.4.3 Demontáž zadního horního krytu

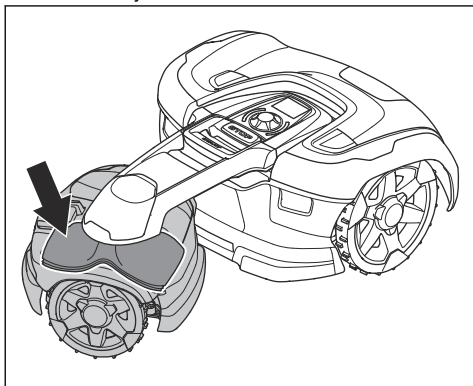
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



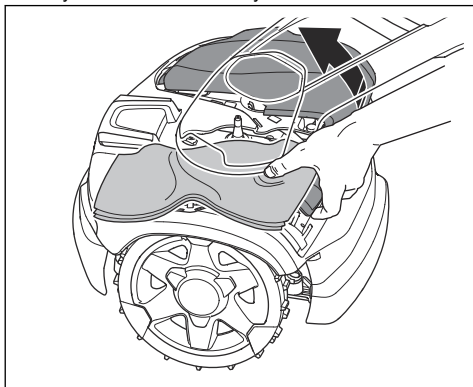
2. Otočte zadní část stroje na levou nebo pravou stranu.



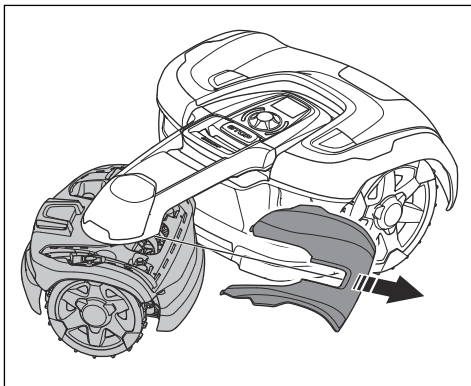
3. Mezi zadní horní kryt a spojovací rameno umístěte ochranu. Cílem je zabránit poškození zadního horního krytu.



4. Vytáhněte zadní horní kryt.

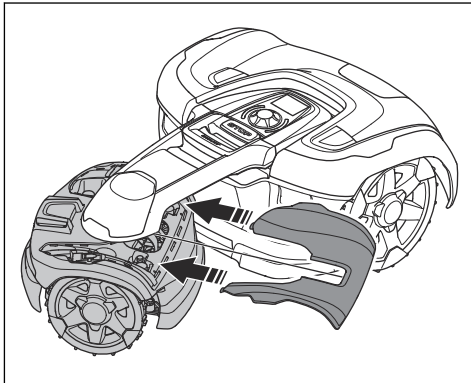


5. Demontujte zadní horní kryt.

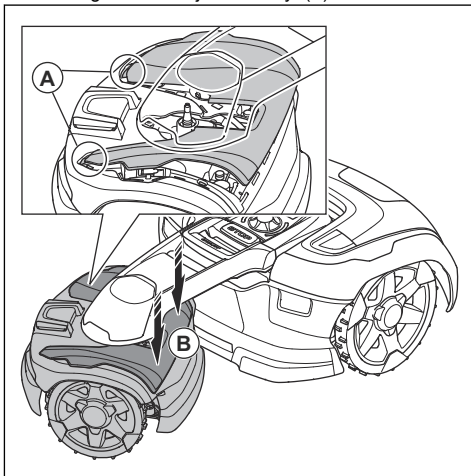


5.4.4 Montáž zadního horního krytu

1. Umístěte horní kryt na zadní část stroje.



2. Umístěte horní kryt do polohy (A) a zatlačením 2 magnetů instalujte horní kryt (B).



5.5 Baterie



VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a zdroje napájení, které jsou určeny 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 určeny k dobíjení.



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

Doba nabíjení se může lišit (kromě jiných faktorů) v závislosti na okolní teplotě.

Níže uvedené příznaky signalizují, že baterie stárne a bude ji potřeba zanedlouho vyměnit:

- Doba provozu výrobku je mezi nabitími kratší než normálně. To vede k více nabíjecím cyklům než obvykle, což zvyšuje riziko vytvoření kolejí poblíž nabíjecí stanice.
- Výrobek se často zastavuje na trávniku a zobrazuje se zpráva *Prázdná baterie*. To signalizuje, že výrobek nemá dostatečnou kapacitu baterie na nalezení nabíjecí stanice.

Baterie je v pořádku, pokud výrobek dokáže udržet dobře posečený trávnik.

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.

Požádejte svého místního zástupce společnosti Husqvarna o výměnu baterie.

5.6 Zimní servis

Před zimním uskladněním nechte provést servis výrobku v centrálním oddělení služeb společnosti Husqvarna. Pravidelný zimní servis udržuje výrobek v dobrém stavu a zajišťuje 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.

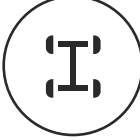
6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

V této kapitole je uvedena řada zpráv, které se mohou v případě závady zobrazit v aplikaci Automower® Connect a v rozhraní Automower® Access. U každé zprávy je uvedena pravděpodobná příčina a doporučený postup nápravy. V této kapitole jsou také uvedeny příznaky, které vám mohou napovědět, když výrobek nepracuje dle očekávání. Další doporučené postupy v případě závady a příznaky naleznete na webu www.husqvarna.com.

6.2 Ikony chyb na displeji rozhraní Automower® Access

Pokud se na displeji rozhraní Automower® Access zobrazí ikona chyby, stisknutím tlačítka **STOP** potvrďte chybu a vraťte se do hlavního menu. Další informace o chybě naleznete v části Automower® Connect.

Ikona chyby	Popis	Akce
	Výrobek se zastavil z důvodu neočekávané situace.	Zjistěte, zda je příčina problému zřejmá. Například zda se výrobek nenachází mimo pracovní oblast nebo nestojí na nějakém předmětu (kámen, větev atd.). Zkontrolujte funkčnost výrobku.
	Výrobek se zastavil z důvodu neočekávaného chování motorů kol.	Zkontrolujte hnací kola a odstraňte trávu nebo jiné předměty. Zkontrolujte funkčnost výrobku. Pokud je problém častý, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.
	Výrobek se zastavil, protože chybí signál smyčky.	Viz chybová zpráva „Žádný signál smyčky“ v části <i>Chybová hlášení na straně 40</i> .

Ikona chyby	Popis	Akce
	Výrobek se zastavil z důvodu nízkého stavu nabití baterie.	Viz chybová zpráva „Prázdná baterie“ v části <i>Chybová hlášení na straně 40</i> .
	Výrobek se zastavil kvůli zablokování žacího systému.	Zkontrolujte žací kotouč a jeho okolí. Odstraňte trávu nebo jiné předměty, které mohou způsobit zablokování žacího systému.
	Výrobek se zastavil z důvodu dočasného problému s elektronikou nebo firmwarem.	Vypněte a zapněte výrobek. Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna.
	Výrobek se zastavil z důvodu aktivovaného alarmu.	Restartujte výrobek. Nastavení alarmu se provádí v menu Zabezpečení v aplikaci Automower® Connect.
	Výrobek se zastavil z důvodu nesprávného PIN kódu.	Zadejte správný PIN kód. Pokud jste PIN kód zapomněli, 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.

6.3 Chybová hlášení

V níže uvedené tabulce je uvedeno několik chybových hlášení, která se mohou zobrazit v aplikaci Automower® Connect. Některé chyby lze potvrdit v aplikaci Automower® Connect a některé zprávy je nutné potvrdit v rozhraní

Automower® Access na displeji výrobku. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na místního zástupce společnosti Husqvarna. Více informací je uvedeno v části *Zprávy na strani 29*.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo nízkonapětový kabel nejsou připojené.	Zkontrolujte stav kontrolky LED na nabíjecí stanici. Pokud kontrolka LED nesvítí, znamená to, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte zapojení do elektrické zásuvky a zda neseplnul jistič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapětový kabel.
	Zdroj napájení nebo nízkonapětový kabel jsou poškozené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapětový kabel.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda jsou konektory ohraničujícího vodiče správně zapojené do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21</i> .
	Ohraničující vodič je přerušen.	Zkontrolujte signál podle toho, co signalizují kontrolky na nabíjecí stanici. Pokud kontrolka LED signalizuje přerušení ohraničujícího vodiče, najděte místo přerušení. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nalezení přerušení vodiče smyčky na strani 50</i> .
	Je aktivován <i>ECO mód</i> a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Na-startujte výrobek.
	Bylo zrušeno spárování výrobku s nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nový signál smyčky na strani 28</i> .
	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně nainstalován. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21</i> .
	Rušení od kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Přemístěte 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.
Zablokovaný motor kola	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a cizí objekty.
Problém s hnacím kolem		
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.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Uvázla</i>	Výrobek uvázl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda nejsou na ploše nějaké překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.
<i>Chybný PIN kód</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno pět 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>Vybitá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 22</i> . Zkontrolujte nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vyhledání nabíjecí stanice na strani 26</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 37</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 47</i> .
<i>Prokluzování</i>	Výrobek se zachytil o nějakou překážku a prokluzuje.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou travou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 70 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na strani 18</i> .
	Naváděcí vodič není správně nainstalován ve svahu.	Zajistěte, aby byl naváděcí vodič umístěn šikmo přes svah. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 22</i> .
<i>Přetížený motor kola</i>	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou travou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
<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. Vyčistěte kontaktní a nabíjecí proužky.
	Nějaký předmět brání vjezdu výrobku do nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
	Základní deska je nakloněná nebo prohnutá.	Zajistěte, aby byla základní deska umístěna na vodorovném povrchu.
<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.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Převrácená</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Sekačka nakloněna</i>	Výrobek je nakloněn více, než umožňuje povolený sklon svahu.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Zvednuta</i>	Překážka aktivovala senzory zvednutí a způsobila zastavení výrobku.	Přemístěte výrobek od překážky. Pokud problém přetrvává, je vyžadován zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Příliš velký sklon</i>	Výrobek se zastavil, protože svah je příliš prudký.	Změňte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby tato strmá část pracovní oblasti nebyla zahrnuta. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 16</i> .
<i>Alarm! Sekačka vypnuta</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte úroveň zabezpečení v menu <i>Zabezpečení</i> , viz <i>Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®) na strani 28</i> .
<i>Alarm! Sekačka zastavena</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
<i>Alarm! Sekačka byla přesunuta</i>	Byl aktivován alarm z důvodu pohybu výrobku.	
<i>Alarm! Mimo oblast Geofence</i>	Byl aktivován alarm, protože sekačka se dostala mimo svou oblast GeoFence.	Upravte oblast ochrany proti krádeži (GeoFence) v nabídce <i>Automower® Connect</i> .

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém se senzorem smyčky</i>		
<i>Problém se systémem nabíjení</i>		
<i>Problém se senzorem náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Problém s tlačítkem STOP</i>		
<i>Ultrazvukový problém</i>		
<i>Problém s GPS navigací</i>		
<i>Problém se senzorem úhlu</i>		
<i>Problém s kabelem spínače</i>		
<i>Neplatná kombinace dílčích zařízení</i>		
<i>Neplatná konfigurace systému</i>		
<i>Problém se senzorem zvednutí</i>		
<i>Problém s kolizním senzorem</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem.	Restartujte výrobek.
<i>Problém s baterií</i>		Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<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>Nesprávná kombinace baterií</i>	Nesprávný typ baterie.	Používejte výhradně originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Problém se systémem nabíjení</i>	Dočasný problém s baterií nebo softwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
	Nesprávný typ baterie.	Používejte výhradně originální baterie doporučené výrobcem.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s připojením</i>	Problém s modulem Automower® Connect.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Nastavení spojení obnoveno</i>	Nastavení spojení modulu Automower® Connect bylo obnoveno z důvodu poruchy.	Zkontrolujte nastavení a v případě potřeby je změňte.
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Překřížené zapojení ohraničujícího vodiče k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na straní 16</i> .
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda byl ohraničující vodič položen dle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straní 21</i> .
	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.	Přemístěte ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte více ostrůvků, aby se zvýšila síla signálu.
	Výrobek obtížně rozlišuje signál od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nový signál smyčky na straní 28</i> .
<i>Omezená výška sečení</i>	Nelze pohybovat mechanismem nastavení výšky sečení.	Zkontrolujte nastavení výšky sečení a odstraňte trávu a další nežádoucí materiál. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Neočekávaná výška sečení</i>		
<i>Problém s výškou sečení, pohon</i>		
<i>Zablokované nastavení výšky sečení</i>		
<i>Problém s výškou sečení</i>		
<i>Nabíjecí stanice není napájena</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Zkontrolujte zdroj napájení. V případě potřeby vyměňte zdroj napájení.
	Porucha napájení.	Zjistěte a odstraňte příčinu výpadku napájení.
	Není kontakt mezi kontaktními a nabíjecími proužky.	Zkontrolujte, zda jsou spojeny nabíjecí a kontaktní proužky.
<i>Nevyvážený žací systém</i>	Příliš málo nebo příliš mnoho břitů.	Zkontrolujte bříty na žacím kotouči.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Slabý signál GPS</i>	Na velkých částech pracovní oblasti jsou nad výrobkem překážky.	Je-li to možné, odstraňte překážející objekty. Deaktivujte funkci navigace GPS a místo toho použijte funkci pokrytí travnaté plochy. Další informace jsou uvedeny v části <i>Pokrytí travnaté plochy na strani 27</i> .
<i>Problém se senzo- rem kolize, vpředu/ vzadu</i> <i>Kolize</i>	Překážka způsobila zastavení výrobku.	Přemístěte výrobek od překážky a zjistěte příčinu zastavení.
	Tělo výrobku se nemůže pohybovat volně kolem podvozku.	Odstraňte nečistoty a nežádoucí materiál mezi podvozkem a tělem a přesvědčte se, že se tělo výrobku může volně pohybovat kolem podvozku.
	Tělo výrobku není správně namontováno v pryžových tlumičích.	Zkontrolujte, zda jsou pryžové tlumiče správně připevněny k tělu výrobku a podvozku. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.

6.4 Informační zprávy

V tabulce níže je uvedeno několik informačních zpráv, které se mohou zobrazit v aplikaci Automower® Connect. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna. Více informací je uvedeno v části *Zprávy na straně 29*.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Nastavení obnoveno</i>	Potvrzení o provedení příkazu <i>Reset všech nastavení zákazníka</i> .	Tento stav je normální. Není potřeba žádná akce.
<i>Naváděcí 1/2 nenalezen</i>	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straně 22</i> .
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část naváděcího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně spojen s ohraničující smyčkou. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straně 22</i> .
<i>Spojení změněno</i>	Nový signál smyčky byl úspěšně změněn.	Žádná akce.
<i>Připojení NEBYLO změněno</i>	Nepodařilo se změnit signál smyčky.	Vytvořte nový signál smyčky, zkuste to několikrát. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nový signál smyčky na straně 28</i> .
<i>Příliš velký sklon</i>	Výrobek přestal sekat, protože svah je příliš prudký.	Pokud k tomuto problému dochází často, změňte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby strmá část pracovní oblasti nebyla zahrnuta.
<i>Nízká kvalita signálu</i>	Modul Automower® Connect ve výrobku je namontován vzhůru nohama, případně je výrobek nakloněný nebo převrácený.	Přesvědčte se, zda není výrobek převrácený nebo nakloněný. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Je nutná aktualizace softwaru komunikační desky.</i>	Je nutné aktualizovat firmware v modulu Automower® Connect.	Obraťte se na autorizovaného servisního technika a požádejte jej o aktualizaci firmwaru.
<i>Problém s oblastí Geofence</i>	Funkce Geofence nepracuje z důvodu nedostatečné nebo chybějící komunikace se systémem GPS.	Umístěte výrobek na místo s výhledem na oblohu a počkejte přibližně 15 minut. Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizovaného servisního technika.
	V aktuální pracovní oblasti je slabý signál GPS. GPS navigaci nelze použít.	Pokud se zpráva zobrazuje často, vypněte GPS navigaci a použijte ruční nastavení parametru <i>Pokrytí travnaté plochy</i> .

6.5 Kontrolka LED na nabíjecí stanici

Když je instalace správná, kontrolka LED nabíjecí stanice svítí zeleně. Pokud kontrolka LED nabíjecí

stanice nesvíí zeleně, postupujte podle níže uvedené tabulky odstraňování problémů.

Další informace získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna nebo na webu www.husqvarna.com.

Kontrolka LED	Příčina	Akce
Svíí zeleně	Signály nabíjecí stanice jsou kvalitní.	Není nutný žádný postup.
Bliká zeleně	Signály nabíjecí stanice jsou kvalitní a je povolen <i>ECO mód</i> .	Není nutný žádný postup.
Bliká modře	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Připojte ohraničující vodič k nabíjecí stanici.
	Ohraničující vodič je poškozený.	Vyměňte poškozenou část ohraničujícího vodiče za nový ohraničující vodič.
Bliká červeně	Rušení antény nabíjecí stanice.	Obrat'te se na autorizovaného prodejce Husqvarna.
Svíí červeně	Chyba v řídící desce nebo nesprávný zdroj napájení v nabíjecí stanici.	Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik. Obrat'te se na autorizovaného prodejce Husqvarna.

6.6 Příznaky

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

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

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajižděním do stanice.	Ohraničující vodič není položen dostatečně daleko rovně od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda byla nabíjecí stanice nainstalována podle pokynů. Viz část <i>Instalace nabíjecí stanice na strani 20</i>
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 15</i> .
Výrobek pracuje v nesprávnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny.	Nastavte hodiny. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čas a datum na strani 28</i> .
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Resetujte čas zahájení práce a změňte nastavení <i>plánu</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 25</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 34</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.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyjměte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Výměna břitů na strani 34</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 37</i> .
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 37</i> .
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Bylo aktivováno tlačítko STOP .	Ujistěte se, že je tlačítko START stisknuto.
	Je aktivován režim Parkování.	Vyberte v rozhraní Automower® Access nebo v aplikaci Automower® Connect provozní režim.
	Výrobek nemá dovoleno pracovat, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice instalována v oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 25</i> .
	Nastavení funkce <i>Pokrytí travnaté plochy</i> není správné s ohledem na uspořádání pracovní plochy.	Zkontrolujte nastavení funkce <i>Pokrytí travnaté plochy</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Pokrytí travnaté plochy na strani 27</i> .
	Aby výrobek našel cestu do všech vzdálených oblastí, tvar pracovní oblasti vyžaduje použití parametru <i>Plocha 1–5</i> .	K navedení výrobku do vzdálené oblasti použijte rovněž parametr <i>Plocha 1–5</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Pokrytí travnaté plochy na strani 27</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Omezte pracovní oblast nebo prodlužte pracovní dobu. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 25</i> .
	Tupé bříty.	Vyměňte všechny bříty. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 34</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>Čištění žacího kotouče na strani 33</i> .
Výrobek není připojen k aplikaci Automower® Connect.	Výrobek zatím nebyl připojen k aplikaci Automower® Connect, a není tedy uveden v seznamu <i>Mé sekačky</i> .	Spárujte výrobek s mobilním zařízením. <i>Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku na strani 24</i> .
Výrobek je k aplikaci Automower® Connect připojen pouze pomocí připojení Bluetooth® (krátký dosah), a nikoli pomocí mobilního připojení (dlouhý dosah).	Výrobek není připojen k aplikaci Automower® Connect pomocí mobilního připojení.	Otevřete aplikaci Automower® Connect na svém mobilním zařízení. Vyberte možnost Automower® Connect a proveďte nové párování.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek nelze připojit k dalšímu mobilnímu zařízení.	Pomocí technologie Bluetooth® lze k výrobku současně připojit pouze jedno mobilní zařízení.	Zakažte aplikaci Automower® Connect ve všech dalších připojených zařízeních. Pokud problém přetrvává, vypněte připojené mobilní zařízení a znovu jej spusťte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Mobilní připojení dříve fungovalo, ale nyní nefunguje.	Došlo k problému s mobilním připojením.	• Ujistěte se, že je oblast pokrytá signálem. • Zakažte v aplikaci možnost Automower® Connect a znovu ji povolte. Vyčkejte 1 hodinu a zkuste to znovu. • Restartujte výrobek. • Pokud je v aplikaci k dispozici nový firmware, nainstalujte jej, abyste používali ten nejnovější. • Ujistěte se, že máte nainstalovanou nejnovější verzi aplikace Automower® Connect. • Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky

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

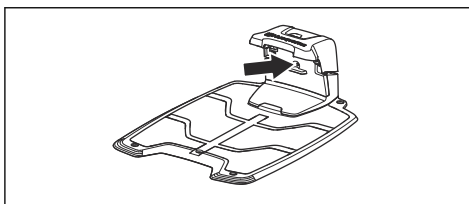
Při sekání trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

Vadný spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení během několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že spojka nebyla dostatečně silně stisknuta kleštěmi nebo že byla použita spojka nižší kvality než originální. Než budete zkoumat další možnosti, nejprve zkontrolujte všechny známé spoje.

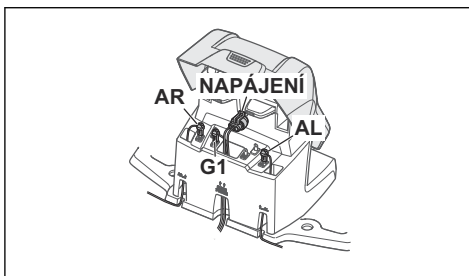
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

Následující způsob nefunguje, pokud je aktivován *ECO mód*. Nejprve se ujistěte, že je *ECO mód* vypnutý. Další informace jsou uvedeny v části *ECO mód na strani 26*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka LED na nabíjecí stanici na strani 47*.



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

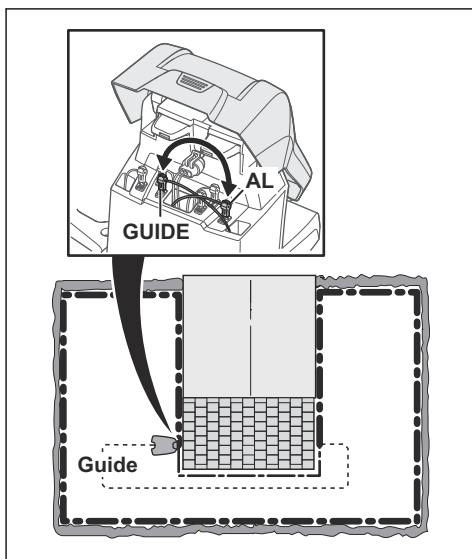


3. Zaměřte připojení naváděcího vodiče a ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.

Začněte připojením konektorů AL a G1. Některé modely jsou vybaveny dalšími naváděcími vodiči (G2, G3). Stejný postup lze použít i pro ně.

Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen

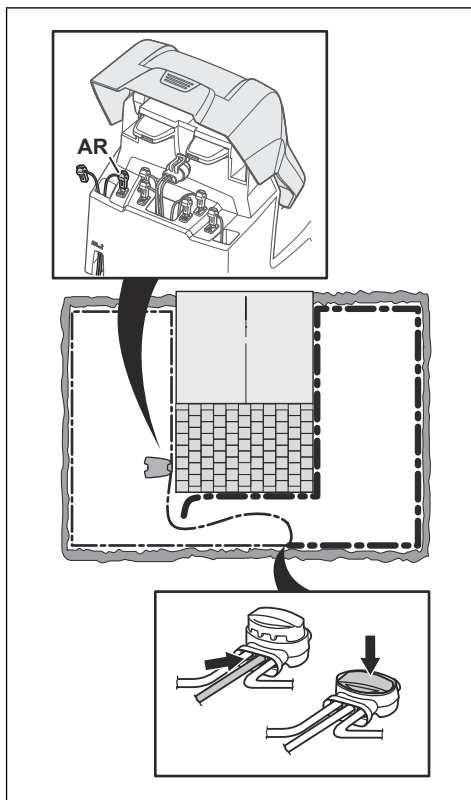
s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



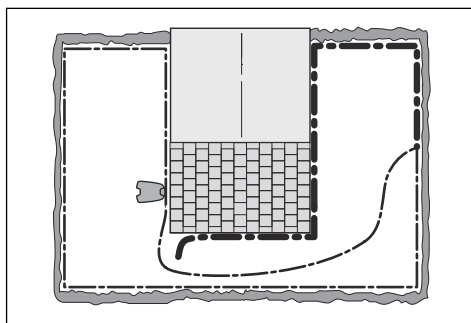
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

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

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

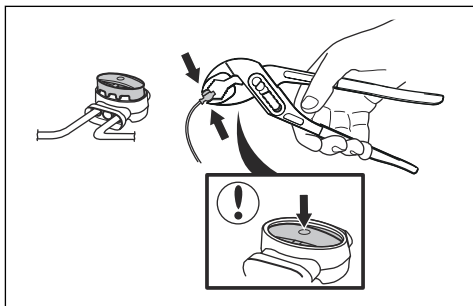


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



Takto pokračujte, dokud vám nezůstane velmi krátký úsek vodiče, ve kterém kontrolka mění

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



7 Přeprava, skladování a likvidace

7.1 Přeprava

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

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

7.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace jsou uvedeny v části *Nabití baterie na strani 31*.
- Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 31*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vyčistěte výrobek na strani 33*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Výrobek uskladněte tak, aby byla všechna kola na rovné zemi.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení a všechny konektory. Konce všech vodičů uložte do ochranné skříňky na konektory.

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

- Informace o dostupném příslušenství pro skladování vašeho výrobku získáte v servisu Husqvarna.

7.3 Likvidace

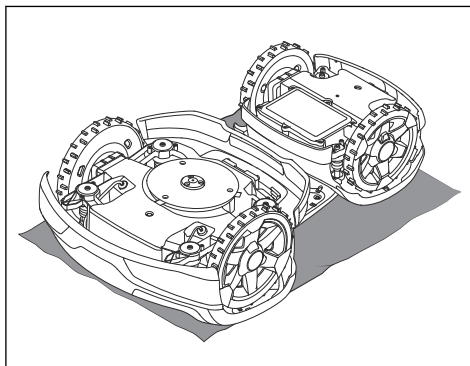
- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 53*.

7.3.1 Demontáž baterie

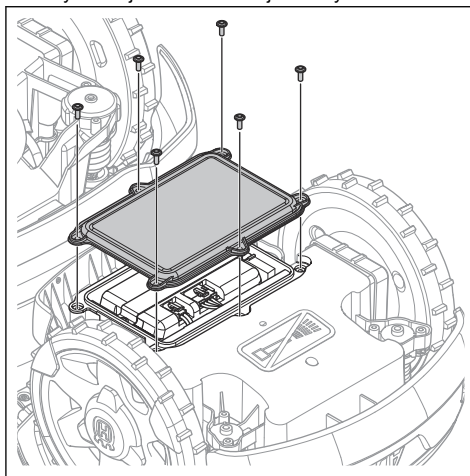


VAROVÁNÍ: Baterii vyjměte pouze při likvidaci výrobku.

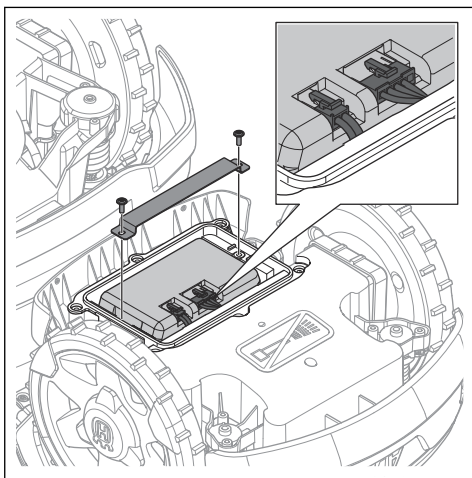
1. Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 31*.
2. Obráťte výrobek vzhůru nohama.



3. Vyšroubujte 6 šroubů a sejměte kryt baterie.



4. Odšroubujte dva šrouby a vyjměte držák.



5. Odpojte dva kabely od baterie a vyjměte baterii.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 435X AWD
Délka, cm	93
Šířka, cm	55
Výška, cm	29
Hmotnost, kg	17,3

Elektrický systém	Automower® 435X AWD
Baterie, Li-Ion 18 V / 5 Ah obj. č.	590 81 01-01, 590 81 01-03, 590 81 01-04
Baterie, Li-Ion 18 V / 4,9 Ah obj. č.	590 81 01-02
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m	10
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	24 kWh/měsíc při velikosti pracovní plochy 3500 m ²
Nabíjecí proud, A DC	7
Typ jednotky zdroje napájení ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Typická doba sečení, min	100
Typická doba nabíjení, min	30

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 435X AWD
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	100–80 000
Maximální magnetické pole, dBuA/m ⁷	82
Maximální radiofrekvenční výkon ⁸ , mW na 60 m	< 25

Údaje o zvuku⁹	Automower® 435X AWD
Vnímaná hladina zvuku, dB (A)	60
Měřená hladina hluku, dB (A)	60
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	62
Odchylka emisí hluku KWA, dB (A)	2
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy ¹⁰ , dB (A)	49

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

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)

Sečení	Automower® 435X AWD
Žací systém	3 otočné žací bříty
Maximální otáčky motoru žacího systému, ot/min	2475
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	40
Výška sečení, cm	3–7
Šířka sečení, cm	22
Nejužší průjezd, cm	60
Maximální sklon pro pracovní oblast, %	70
Maximální sklon pro ohraničující vodič, %	50
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m	800
Maximální délka naváděcí smyčky ¹¹ , m	400
Pracovní kapacita, m ² , +/- 20 %	3500

Kód IP	Automower® 435X AWD
Robotická sekačka	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1
Zdroj napájení	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 3G	Pásmo 19 (800 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 2 (1900 MHz), pásmo 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Pásmo 12 (700 MHz), pásmo 17 (700 MHz), pásmo 28 (700 MHz), pásmo 13 (700 MHz), pásmo 20 (800 MHz), pásmo 26 (850 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 19 (850 MHz), pásmo 8 (900 MHz), pásmo 4 (1700 MHz), pásmo 3 (1800 MHz), pásmo 2 (1900 MHz), pásmo 25 (1900 MHz), pásmo 1 (2100 MHz), pásmo 39 (1900 MHz)

Výkonová třída		
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

¹¹ Naváděcí smyčka je smyčka tvořená naváděcím vodičem a částí ohraničujícího vodiče od spoje s naváděcím vodičem až po pravý bod spojení na nabíjecí stanici.

Společnost Husqvarna AB nezaručuje 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 *Úvod na strani 3*.

8.2 Registrované ochranné známky

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

9 Záruka

9.1 Záruční podmínky

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

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

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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

10 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® 435X AWD
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2021, týdne 40

je zcela ve shodě s následujícími směrnici 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
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

a pro výrobky HUSQVARNA AUTOMOWER® vybavené
modulem Automower® Connect 3G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

pro výrobky HUSQVARNA AUTOMOWER® vybavené
modulem Automower® Connect 4G/2G:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- 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

1142741-90



2022-01-21