



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	5.4 Výměna horních krytů.....	42
1.1 Podpora.....	5.5 Baterie.....	44
1.2 Popis výrobku.....	5.6 Zimní servis.....	45
1.3 Automower® Access.....	6 Odstraňování problémů	
1.4 Automower® Connect.....	6.1 Úvod – řešení potíží.....	46
1.5 Přehled výrobku.....	6.2 Ikony chyb na displeji rozhraní	
1.6 Symboly na výrobku.....	Automower® Access.....	46
1.7 Symboly na baterii.....	6.3 Hlášení závad.....	47
1.8 Obecné pokyny.....	6.4 Informační zprávy.....	55
1.9 Automower® Access.....	6.5 Kontrolka nabíjecí stanice.....	56
2 Bezpečnost	6.6 Příznaky.....	57
2.1 DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ. PŘED	6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky.....	58
POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE.	7 Přeprava, skladování a likvidace	
USCHOVEJTE PRO BUDOUCÍ POUŽITÍ.....	7.1 Přeprava.....	61
2.2 Definice týkající se bezpečnosti.....	7.2 Skladování.....	61
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	7.3 Likvidace.....	61
3 Instalace	8 Technické údaje	
3.1 Úvod – instalace.....	8.1 Technické údaje.....	63
3.2 Hlavní součásti instalace.....	8.2 Registrované ochranné známky.....	65
3.3 Obecné přípravné práce.....	9 Záruka	
3.4 Před instalací vodičů.....	9.1 Záruční podmínky.....	66
3.5 Instalace výrobku.....	10 ES Prohlášení o shodě	
3.6 Instalace vodiče na místo pomoci kolíků.....	10.1 ES Prohlášení o shodě.....	67
3.7 Zakopání ohraničujícího nebo		
naváděcího vodiče.....		
28		
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo		
naváděcího vodiče.....		
28		
3.9 Po instalaci výrobku.....		
29		
3.10 Automower® Connect.....		
29		
3.11 První spuštění výrobku.....		
31		
3.12 Nastavení v aplikaci Automower®		
Connect.....		
31		
4 Provoz		
4.1 Zapnutí výrobku.....		
37		
4.2 Provozní režimy.....		
37		
4.3 Zastavení výrobku.....		
38		
4.4 Vypnutí výrobku.....		
38		
4.5 Nabíjení baterie.....		
38		
4.6 Nastavení výšky sečení pomocí		
rozhraní Automower® Access.....		
39		
5 Údržba		
5.1 Úvod – údržba.....		
40		
5.2 Vyčistěte výrobek.....		
40		
5.3 Výměna břitů.....		
41		

1 Úvod

Výrobní číslo:

PIN kód:

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

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

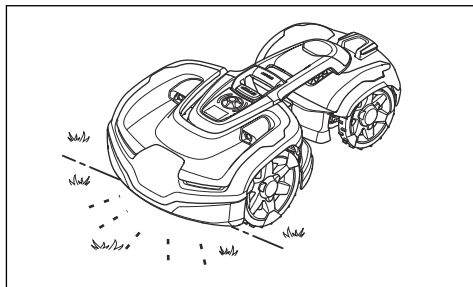
1.1 Podpora

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

1.2 Popis výrobku

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

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



Obsluha vybírá provozní nastavení v 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 baterie slabá, 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 32*.

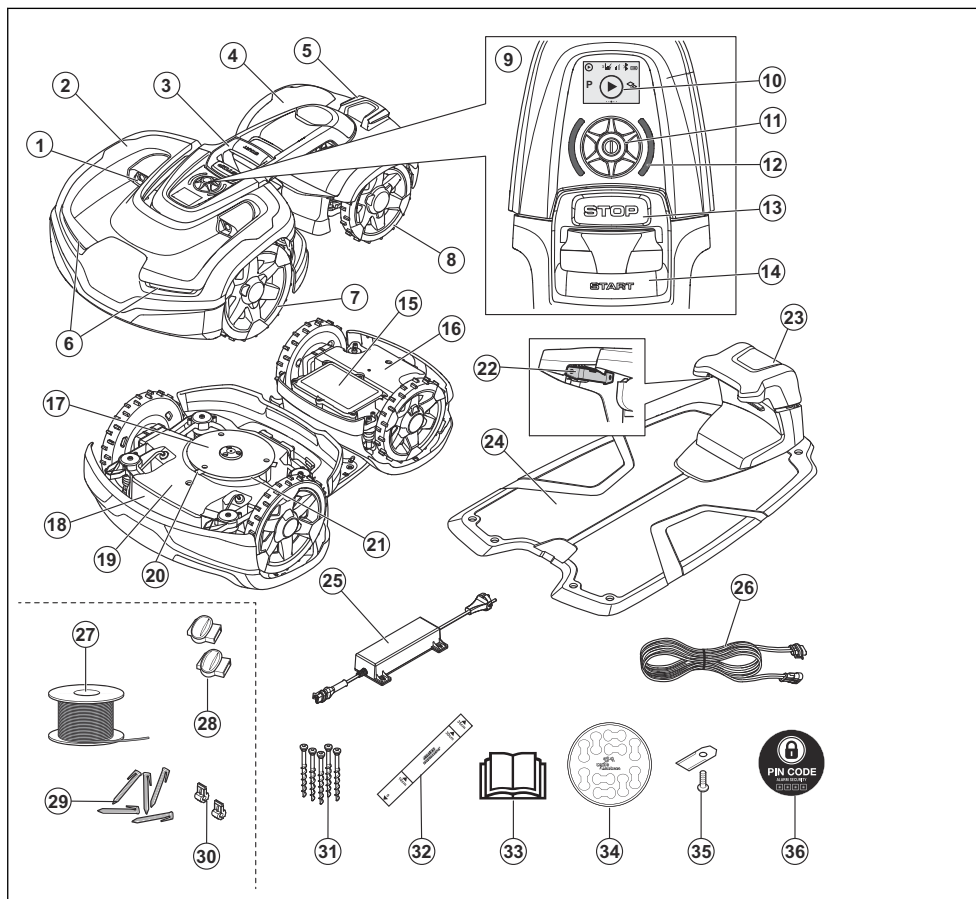
1.3 Automower® Access

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 29*.

1.5 Přehled výrobku



- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Ultrazvukové senzory | 14. Tlačítko START |
| 2. Přední horní kryt | 15. Kryt baterie |
| 3. Zvedací rukojeť | 16. Skříň zadního šasi s elektronikou, motory a baterií |
| 4. Zadní horní kryt | 17. Ochranný kotouč |
| 5. Nabíjecí kontakty | 18. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku) |
| 6. Světla | 19. Skříň předního šasi s elektronikou a motory |
| 7. Přední kola | 20. Břity |
| 8. Zadní kola | 21. Žací kotouč |
| 9. Automower® Access | 22. Kontaktní proužky |
| 10. Displej | 23. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice a ohraničujícího vodiče |
| 11. Kolečko | |
| 12. Stavová kontrolka LED | |
| 13. Tlačítko STOP | |

24. Nabíjecí stanice
25. Zdroj napájení¹
26. Nízkonapětový kabel
27. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič²
28. Spojky vodiče smyčky³
29. Kolíky⁴
30. Konektor pro vodič smyčky⁵
31. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
32. Pomocná měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
33. Návod k používání a Rychlý průvodce
34. Označovače kabelů
35. Náhradní bříty
36. Výstražný štítek

1.6 Symboly na výrobku

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



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



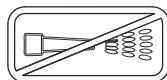
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



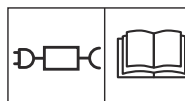
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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



K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



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



Tento výrobek vyhovuje platným směrnici ES.



Emise hluku do okolí. Emise výrobku jsou uvedeny v části *Technické údaje na straní 63* a na typovém štítku.



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

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



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



Nízkonapěťový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován.

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

1.7 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



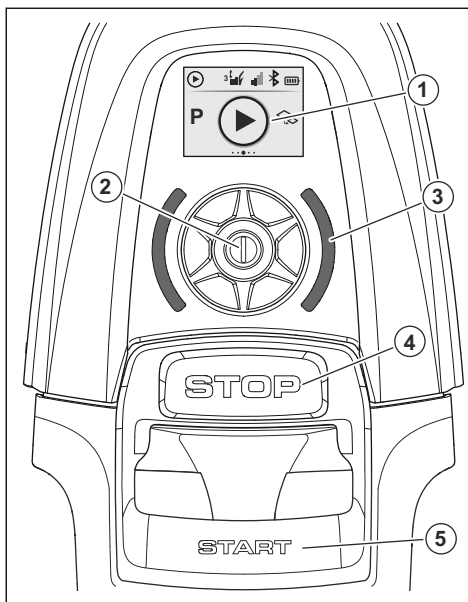
Neponořujte baterii do vody.

1.8 Obecné pokyny

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

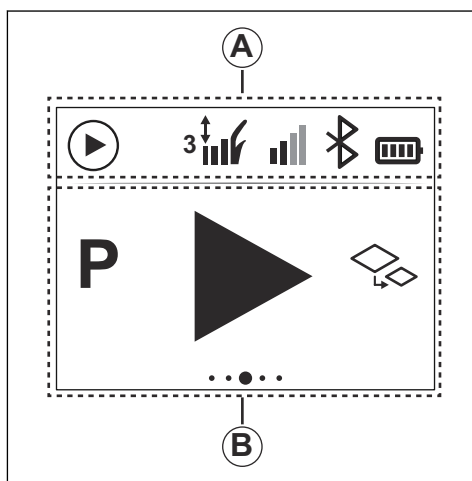
- Text psaný *kurzívou* je text, který se zobrazuje na displeji, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na výrobku.
- Text psaný **VELKÝMI PÍSMENY** a *kurzívou* se vztahuje na různé provozní režimy výrobku.

1.9 Automower® Access



1. Na displeji se zobrazuje stavový řádek a symboly hlavního menu. Další informace jsou uvedeny v části *Displej na strani 7*.
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 strani 14*.
4. Tlačítko **STOP**
5. Tlačítko **START**

1.9.1 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 strani 46*.

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 strani 37</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 strani 9</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 strani 9</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 strani 24</i> . Různé možnosti jsou uvedeny v části <i>Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access na strani 9</i> .
Nastavení		V menu <i>Nastavení</i> lze nastavit výšku sečení a aktivovat párování přes Bluetooth®.

1.9.2 Provoz modelu Automower® Access

Informace jsou uvedeny v části *Automower® Access na strani 6*.

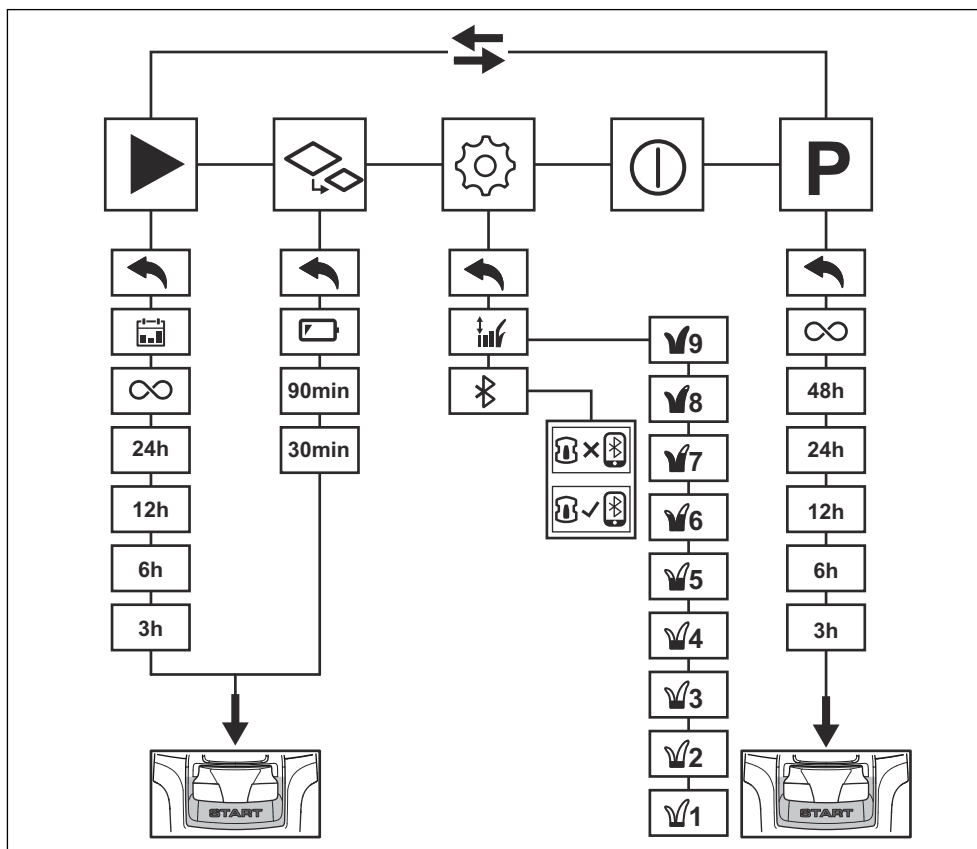
V případě prvního spuštění výrobku postupujte podle pokynů v části *První spuštění výrobku na strani 31*.

1. Stisknutím **kolečka** aktivujete displej. Pokud je výrobek vypnutý, postupujte podle pokynů v části *Zapnutí výrobku na strani 37*.

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.

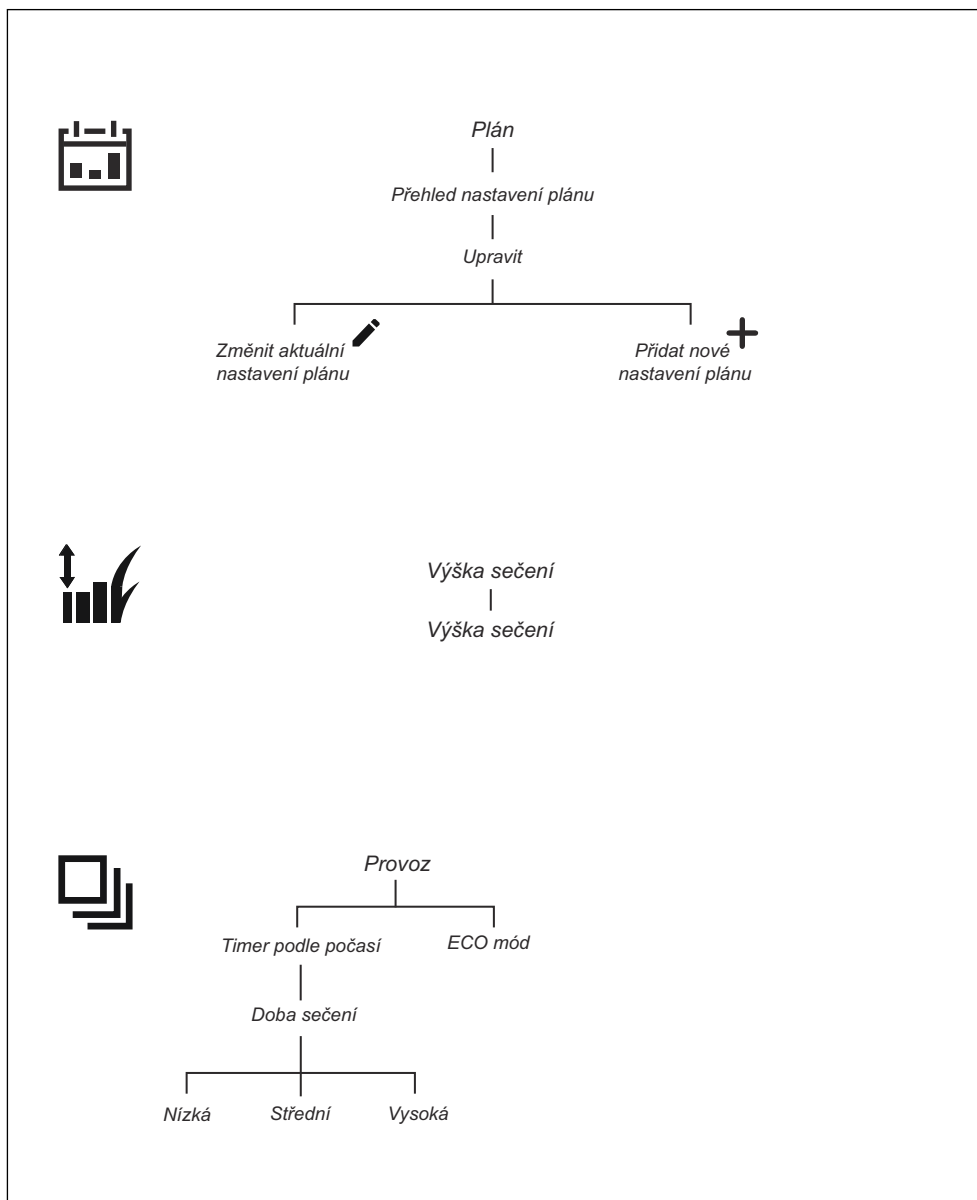
3. Stisknutím **kolečka** vyberete možnost menu.

1.9.3 Přehled struktury menu v rozhraní Automower® Access

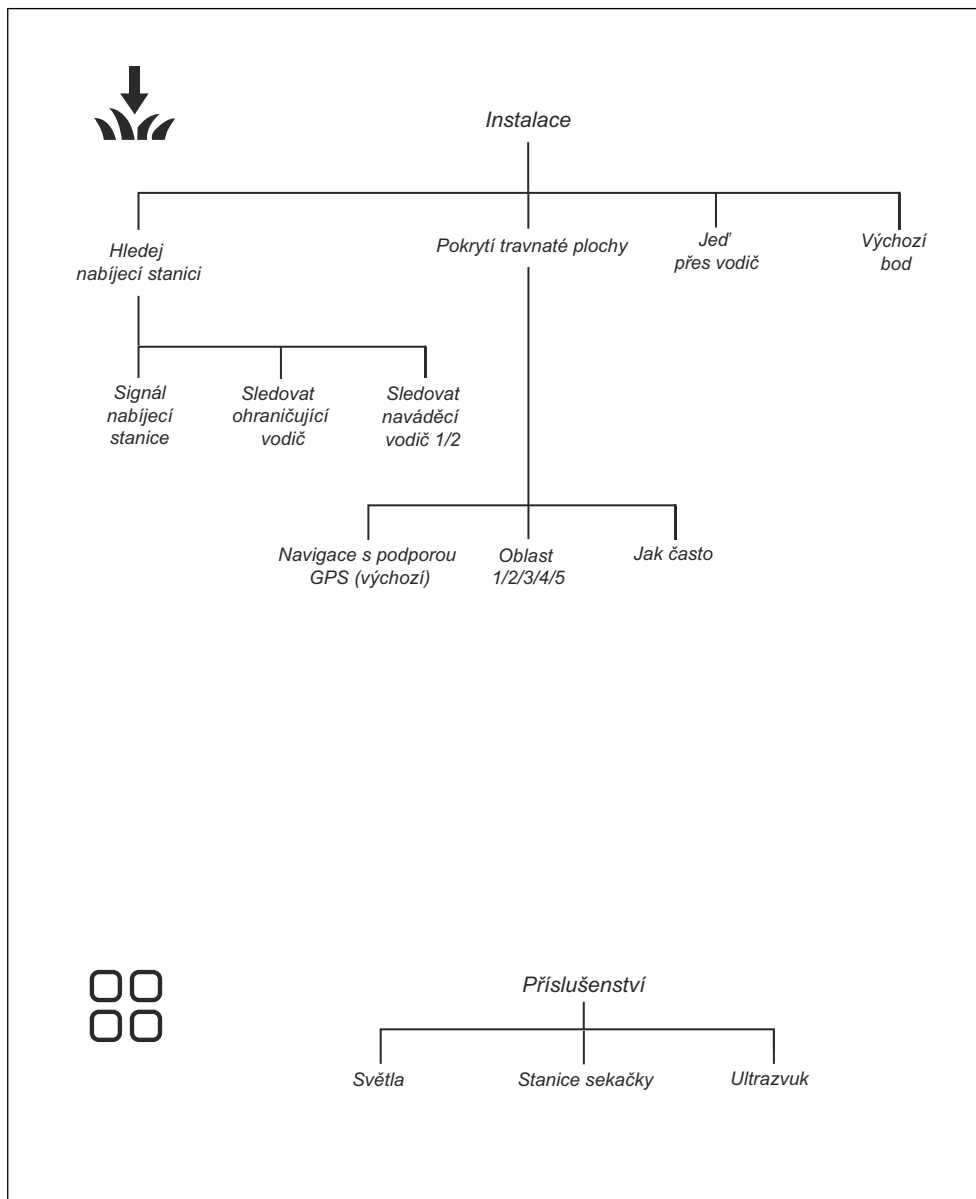


Popis symbolů			
	Použití nastavení <i>plánu</i> v aplikaci Automower® Connect.		Aktivace režimu párování Bluetooth®.
	Práce ve vybraném režimu, dokud nevyberete novou možnost.		Párování mezi výrobkem a mobilním zařízením se nezdařilo.
	Práce ve vybraném režimu, dokud se nevybije baterie.		Párování mezi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

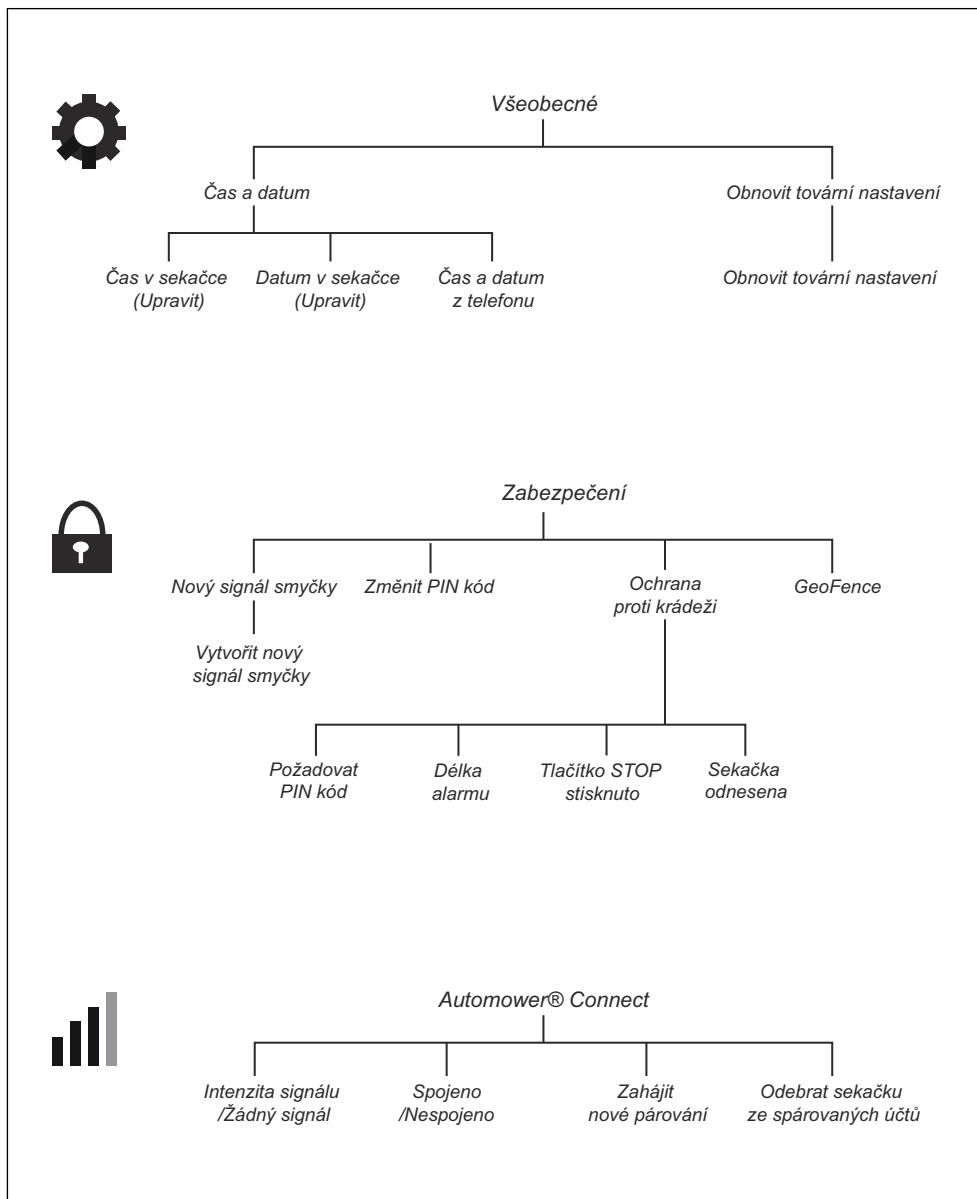
1.9.4 Přehled struktury menu 1



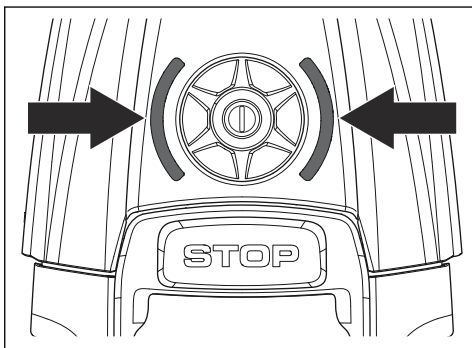
1.9.5 Přehled struktury menu 2



1.9.6 Přehled struktury menu 3



1.9.7 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	Vypnutí

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

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

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

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

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

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

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

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdroje napětí.



VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.



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.



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



VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

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

2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použit

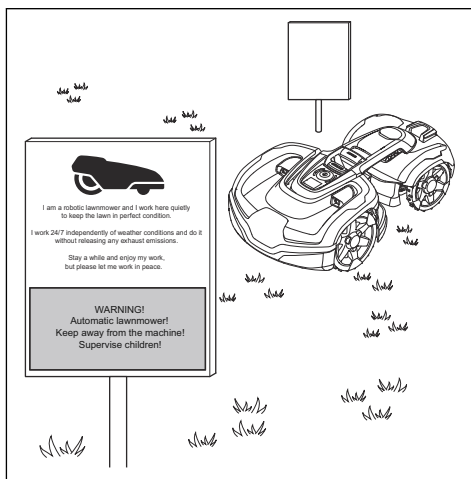
- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nesprávné. Je nutné přesně dodržovat pokyny výrobce týkající se provozu a údržby.
- Výrobek smí používat, udržovat a opravovat pouze osoby plně obeznámené s jejími speciálními vlastnostmi a s bezpečnostními 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!**

2.2 Definice týkající se bezpečnosti

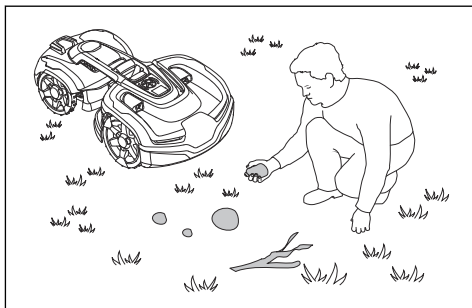
Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



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



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně domácí zvířata, použijte funkci parkování nebo vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 38*. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity, například v noci. Pamatujte, že některé druhy zvířat jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 31*.
- 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 38*.



- Jestliže přístroj začne neobvykle vibrovat: Před dalším spuštěním výrobku jej vždy vypněte a zkontrolujte, zda není poškozený. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 38*.
- 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 nepřenašejte.
- 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 38*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládějte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žacím kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břity, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Pokud výrobek nepoužíváte, vypněte jej. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 31*.
- 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 baterií



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

Další informace o baterii naleznete v části *Baterie na strani 44*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek



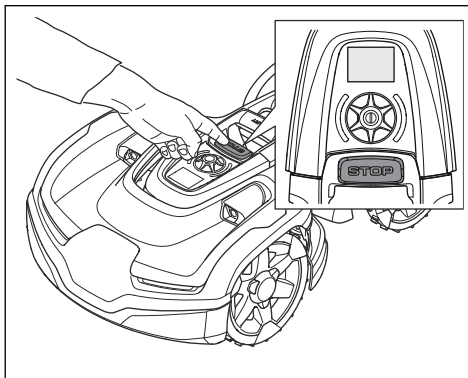
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je vypnutý, když stavová kontrolka LED nesvítí.



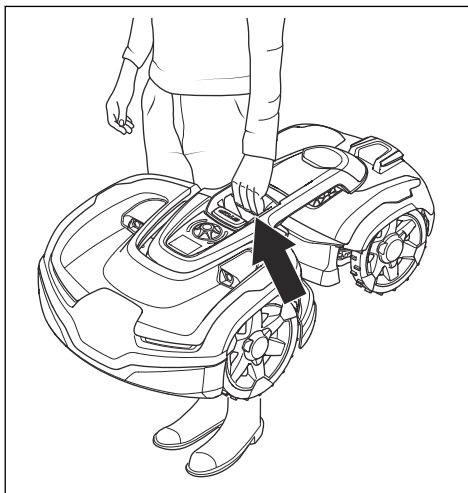
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

Bezpečné 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 vypnete.
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, vypněte jej.

Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý.



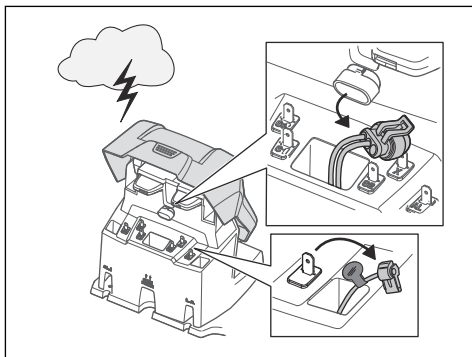
VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.



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

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované součásti. Další informace jsou uvedeny v části *Údržba na straně 40*.

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 bylo možné výrobek odesílat do určitých odlehlých oblastí zahrady a najít cestu zpět do nabíjecí stanice.
 - Nabíjí výrobek.
- Napájecí jednotka připojená do nabíjecí stanice a elektrické zásuvky 100–240 V.
- Vodič smyčky, který je položený kolem pracovní oblasti a kolem objektů a rostlin, do nichž nesmí výrobek najet. Vodič smyčky se používá jako ohraničující vodič a naváděcí vodič.

3.3 Obecné přípravné práce



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

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

- Vytvořte si 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 strani 27*.
- Vyplňte díry v trávníku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

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

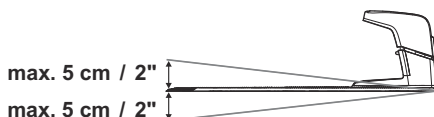
3.4 Před instalací vodičů

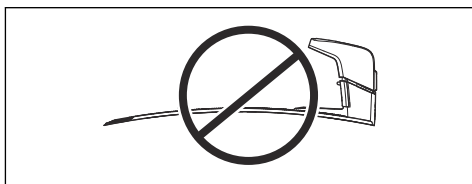
Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.

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

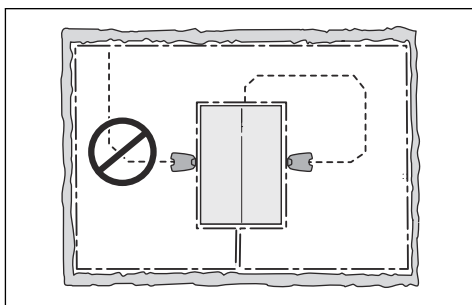
3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 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.





- 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 strani 24*.



3.4.2 Kontrola umístění zdroje napájení



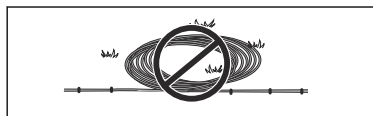
VÝSTRAHA: Nezkracujte ani neprodlužujte nízkonapětový kabel. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



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



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



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

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče



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



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na šterku.



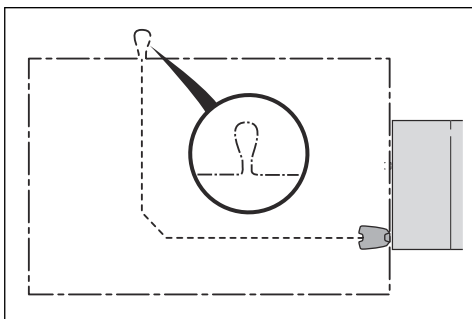
VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



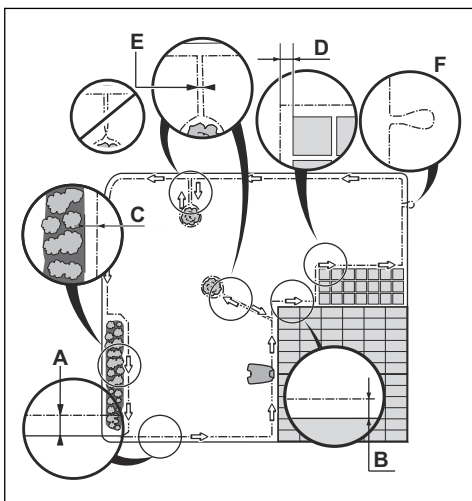
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

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

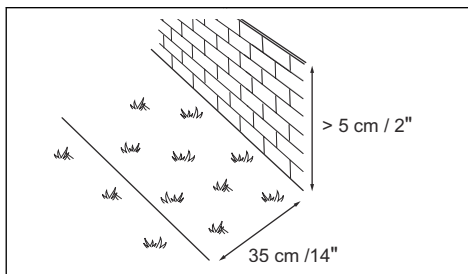
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm (8 in).



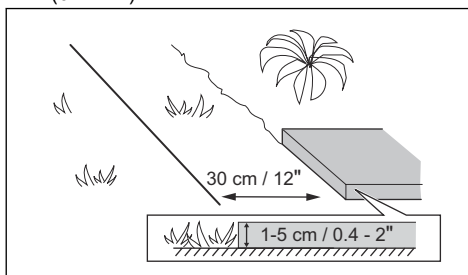
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plán pracovní oblasti.



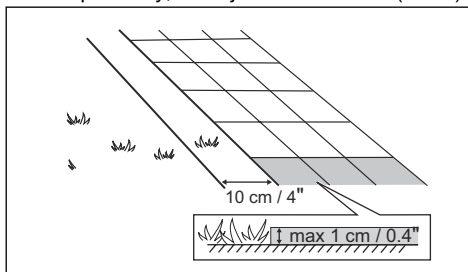
- Umístíte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístíte ohraničující vodič 35 cm (14 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).



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



- Umístíte 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 trávnikem, umístíte 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 strani 34*.

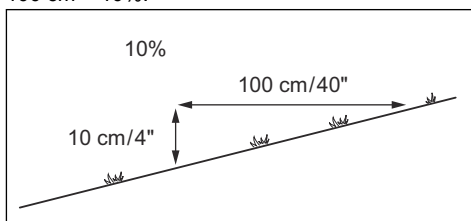
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte

stejným kolíkem. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na straně 24*.

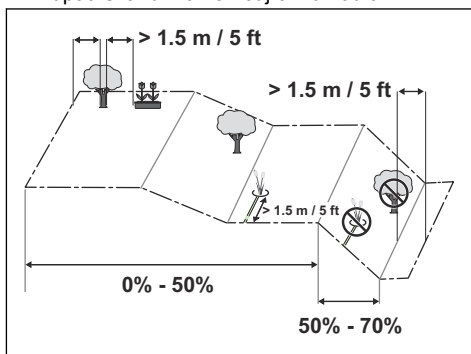
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

3.4.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

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



- Pokud jsou uvnitř pracovní oblasti svahy se sklonem do 50%, bude výrobek pracovat normálně. Udržujte vzdálenost 1.5 m / 5 ft mezi ohraničujícím vodičem a překážkami nebo mezi překážkami.
- Na svazích se sklonem 50-70% zajistěte, aby na svahu nebyly žádné překážky. Je nutné dodržovat vzdálenost 1.5 m / 5 ft od úpatí svahu k ohraničujícímu vodiči.



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

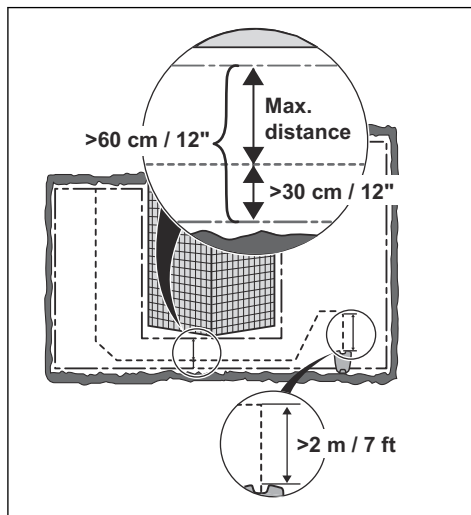
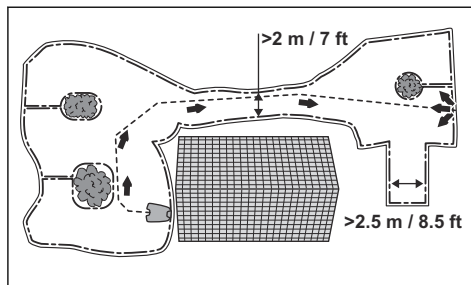
3.4.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícím vodičem, která spojuje 2 pracovní oblasti. 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.

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



Povšimněte si: Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Minimální vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm (12 in).

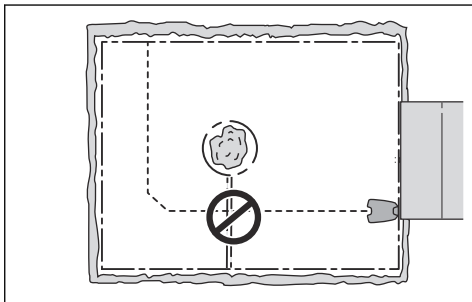
3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku



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



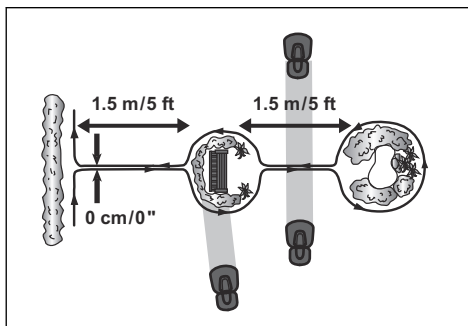
VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič, například ohraničující vodič vedoucí k ostrůvku.



Některé překážky jsou odolné vůči srážkám, například stromy nebo keře vyšší než 15 cm (6 in). Výrobek narazí do překážky tohoto typu a otočí se. Mírně svažité překážky, např. kameny nebo velké stromy s kořeny nad zemí, musí však být izolovány nebo odstraněny. Výrobek může vjet na takovouto překážku, což může způsobit poškození bříty. Pomocí ohraničujícího vodiče lze izolovat oblasti uvnitř pracovní oblasti vytvořením ostrůvků. Když jsou ohraničující vodiče vedené k ostrůvku a zpět od něho položeny blízko u sebe, výrobek může přejet přes vodič.

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

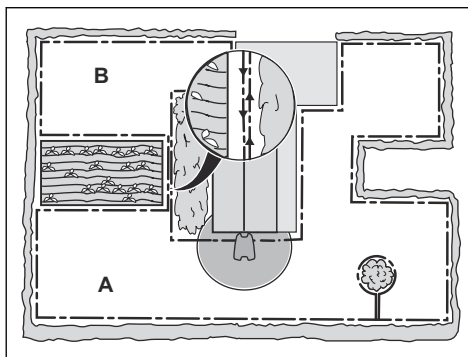
- Umístíte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvoříte tak ostrůvek.
- Umístíte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k překážce a od překážky blízko vedle sebe bez překřížení.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevníte stejným kolíkem.
- Zajistíte, aby byl před překážkou volný prostor minimálně 1.5 m / 5 ft.



3.4.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

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

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



- Umístíte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvoříte tak ostrůvek. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 24*.

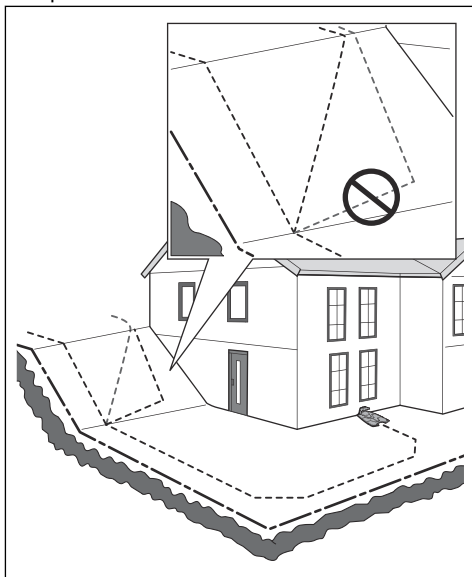
Povšimněte si: Ohraničující vodič musí být veden jako 1 smyčka kolem celé pracovní oblasti (A + B).

Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace naleznete v části *Vedlejší plocha (2. plocha) na strani 37*.

3.4.4 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.

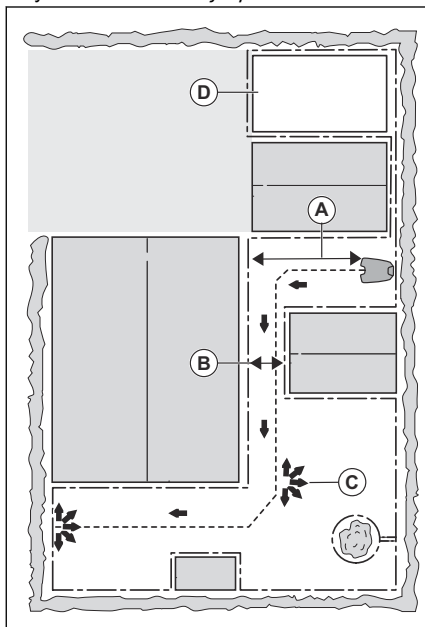
- Umístěte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici).
- Umístěte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte 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: Neumísťujte naváděcí vodič po vrstevnici, jak je znázorněno na obrázku. Zvýšilo by se poškození trávy.

3.4.5 Příklady pracovních oblastí

- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft) před nabíjecí stanicí.
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 2 m (6.5 ft). Pokud je průchod menší než 2 m (6.5 ft), instalujte naváděcí vodič skrze průchod. Minimální průchod mezi ohraničujícím vodičem je 60 cm (24 in).
- Pokud má pracovní oblast plochy, které jsou propojeny úzkým průchodem (B), můžete výrobek nastavit tak, aby nejprve sledoval a poté po určité vzdálenosti (C) opustil naváděcí vodič. Informace o změně nastavení naleznete v části *Pokrytí travnaté plochy na strani 33*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na strani 24*. 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 umístění kolíků do země.
- Kombinované kleště: Pro stříhání ochraničujícího vodiče a stisknutí konektorů k sobě.
- Siko kleště: Pro stisknutí spojek k sobě.
- Rýč nebo lopata: Pro zakopání ochraničujícího vodiče.

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.



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



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



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



VÝSTRAHA: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Při zapojení zdroje napájení do elektrické zásuvky instalujte výhradně se zemním jističem (RCD). 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.



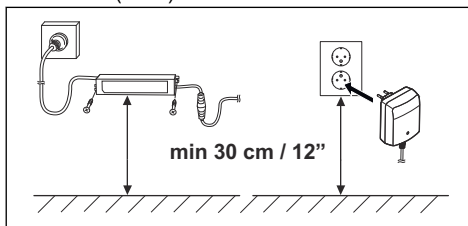
VAROVÁNÍ: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

Při připojení zdroje napájení používejte výhradně zásuvku připojenou k zemnímu jističi (RCD).

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 20*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

Povšimněte si: Šrouby pro nabíjecí stanici nepřipevňujte k zemi, dokud nebude nainstalován naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 27*.

3. Připojte nízkonapětový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm (12 in).



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

Povšimněte si: Po připojení nabíjecí stanice je možné nabíjet výrobek. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, zatímco budete pokládat ochraničující a naváděcí vodič. Zapněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zapnutí výrobku na strani 37*. 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*

strani 28 nebo Zakopání ohraničujícího a naváděcího vodiče na strani 28.

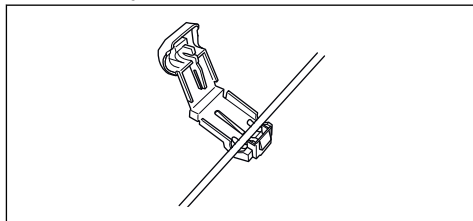
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 27* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 27*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 27*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

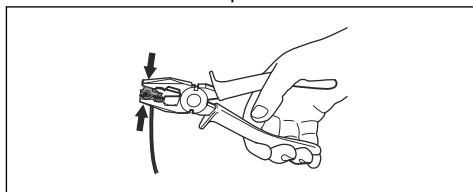


VAROVÁNÍ: Nestácejte nadbytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

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



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.



4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Pravý konec ohraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AR“.
6. Levý konec ohraničujícího 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“.

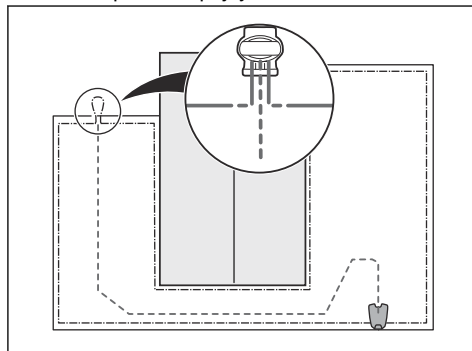
9. Označte levý a pravý ohraničující vodič. Na nabíjecí stanici nestoupejte.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče



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

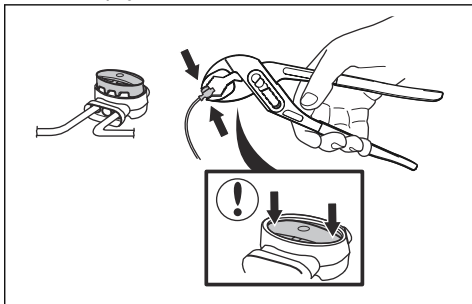
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodiče.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestřihněte naváděcí vodiče 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Umístěte naváděcí vodiče doprostřed pod desku nabíjecí stanice a protáhněte je otvorem v sloupku nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový 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 ohraničujícím vodiči.
9. Přestřihněte ohraničující vodič pomocí štípacích kleští.
10. Připojte naváděcí vodiče k ohraničujícímu vodiči pomocí spojky.



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

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

- b) Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.



11. Pomocí kolíků připevníte naváděcí vodič k zemi nebo je zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 28* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 28*.
12. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků



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



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

1. Umístěte ohraničující a naváděcí vodič na zem.
2. Umístěte kolíky ve vzdálenosti maximálně 75 cm (30 in) od sebe.
3. Zatlučte kolíky do země kladívkem nebo plastovou paličkou.

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

3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

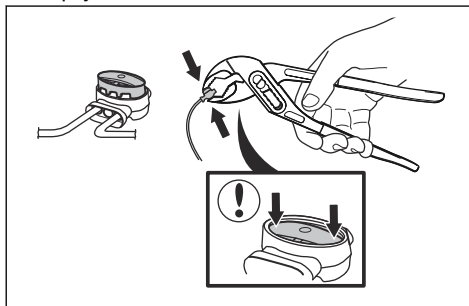
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

1. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
2. 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. Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.

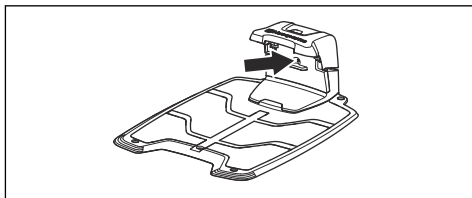


7. Zjistěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.
8. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

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. Viz část *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 56* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 26*.

3.10 Automower® Connect

Výrobek má z výroby instalovaný modul Automower® Connect.

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

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

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

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

3.10.1 Instalace aplikace Automower® Connect

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.

2. Vytvořte si účet Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.

3.10.2 Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku

1. Proveďte kroky 1–6 uvedené v části *První spuštění výrobku na strani 31*.
2. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.10.3 Mé sekačky

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

Spárování nového výrobku s aplikací Automower® Connect:

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

3.10.4 Bezdrátová dálková aktualizace firmwaru (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.

3.10.4.1 Nastavení bezdrátové dálkové aktualizace firmwaru (FOTA)

1. Vyberte možnost *Mé sekačky*.
2. Vyberte možnost *Informace o sekačce* pro aktuální sekačku.
3. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* funkci aktivujete nebo deaktivujete.

3.10.5 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.

3.10.5.1 Jak začít používat funkci Automower® Direct

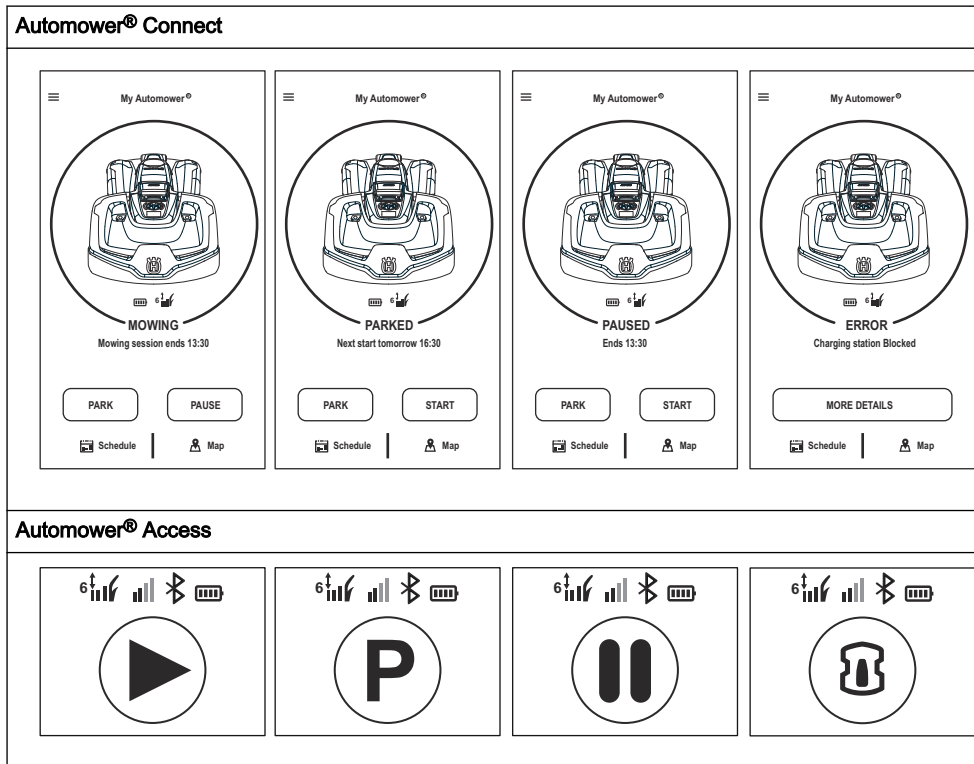
1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vyberte možnost Automower® Direct na úvodní obrazovce aplikace Automower® Connect.
3. Spusťte Bluetooth® na mobilním zařízení a na výrobku, viz část *První spuštění výrobku na strani 31*.

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®.

3.10.6 Přehled uživatelského rozhraní

Níže uvedený přehled uživatelského rozhraní uvádí příklady aplikace Automower® Connect a odpovídající zobrazení v rozhraní Automower® Access.



3.11 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.

3.12 Nastavení v aplikaci Automower® Connect



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

3.12.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobku. Chcete-li změnit

nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

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

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

Výpočet nastavení plánu je uveden v části *Výpočet nastavení plánu na strani 31*.

3.12.1.1 Úprava nastavení plánu

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

3.12.1.2 Přidání nového plánu

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

3.12.1.3 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

3.12.2 Provoz



V části *Provoz* můžete měnit provozní nastavení výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.12.2.1 Timer podle počasí

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

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

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

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

Nastavení funkce Timer dle počasí

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

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

3. Vyberte možnost *Uložit*.

3.12.2.2 ECO mód

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

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

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

Nastavení ECO módu

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

3.12.3 Instalace



V části *Instalace* můžete měnit nastavení instalace výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.12.3.1 Vyhledání nabíjecí stanice

U výrobku lze nastavit 3 metody hledání nabíjecí stanice:

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

V továrním nastavení se využívají všechny 3 metody hledání současně. V tomto nastavení výrobek nalezne nabíjecí stanici nejrychleji a minimalizuje se riziko vzniku kolejí na trávníku.

Výrobek vždy začíná hledáním *signálu nabíjecí stanice*. Po stanoveném časovém intervalu také používá *sledování naváděcího vodiče* a *sledování ohraničujícího vodiče*.

Mezi příčiny, proč výrobek nedokáže vodič sledovat, patří:

- Překážky poblíž vodiče nebyly izolovány.
- Nabíjecí stanice, ohraničující vodič nebo naváděcí vodič nejsou nainstalovány podle pokynů v částech *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 20*, *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 21* a *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 25*.

Změna dosahu signálu nabíjecí stanice

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

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

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

Nastavení doby zpoždění pro naváděcí a ohraničující vodič

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

3.12.3.2 Pokrytí travnaté plochy

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

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

Nastavení funkce GPS

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

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

3. Vyberte možnost *Uložit*.

Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy

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

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

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
2. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* deaktivujete funkci GPS za účelem nastavení *Pokrytí travnaté plochy*.
3. Výběrem možnosti *Zap/Vyp* u položky *Plocha 1-5* aktivujete plochu.
4. Posunutím vodorovné lišty nastavte, který vodič bude výrobek sledovat. Výrobek může sledovat *Ohraničující vodič vlevo*, *Ohraničující vodič vpravo* nebo jeden z naváděcích vodičů.
5. Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost, po kterou musí výrobek sledovat vodič. Výrobek následně vodič opustí a začne sekát trávník. Další informace jsou uvedeny v části *Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice na strani 34*.
6. Posunutím vodorovné lišty nastavte, jak často bude výrobek na každou plochu jezdit. Ve všech ostatních případech začne výrobek sekát poblíž nabíjecí stanice.

Procentní podíl vyjadřuje procentuální část plochy ve vztahu k celkové pracovní oblasti.

- Změřte plochu.
- Vydělte plochu celkovou pracovní oblastí.
- Převeďte výsledek na %.
- Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost od nabíjecí stanice.

7. Vyberte možnost *Uložit*.

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

Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

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

Zkouška funkce Pokrytí travnaté plochy

- Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
- V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
- Vyberte možnost *Test: Nastavení plochy 1-5*.
- Podle pokynů v aplikaci zahajte test.
- Výrobek dojezdí do výchozího bodu této oblasti.

3.12.3.3 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. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm.

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

Nastavení funkce Jed' přes vodič

- V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Jed' přes vodič*.
- Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost.
- Vyberte možnost *Uložit*.

3.12.3.4 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, například pod verandou.

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 25*.

Nastavení výchozího bodu

- V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Instalace > Výchozí bod*.
- Posunutím vodorovné lišty nastavte vzdálenost.
- Vyberte možnost *Uložit*.

3.12.4 Příslušenství



V části *Příslušenství* můžete měnit nastavení příslušenství výrobku. Chcete-li změnit nastavení, postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.12.4.1 Světla

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

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

Výchozí nastavení je *Vždy ZAPNUTO*.

Nastavení světel

- V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Příslušenství*.
- Posunutím vodorovné lišty změňte nastavení.

3. Vyberte možnost *Uložit*.

Nastavení blikání světel při závadě

V továrním nastavení je funkce *Bliká při závadě* aktivovaná. Pokud výrobek přestane pracovat kvůli závadě, světla začnou blikat.

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

3.12.4.2 Eliminace narážení do stanice sekačky

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

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

3.12.5 Obecné (pouze verze Bluetooth®)



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

3.12.5.1 Čas a datum

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

Nastavení času a data

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

3.12.5.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

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

Obnovení továrního nastavení

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

3.12.6 Zabezpečení (pouze verze Bluetooth®)



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

3.12.6.1 Nový signál smyčky

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

Vytvoření nového signálu smyčky

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

3.12.6.2 Změna PIN kódu

1. V aplikaci vyberte možnost *Nastavení > Zabezpečení > Změnit PIN kód*.
2. Zadejte PIN kód.
3. Zadejte nový PIN kód.
4. Zadejte nový PIN kód pro potvrzení.
5. Poznamenejte si nový PIN kód v části *Poznámky*. Další informace jsou uvedeny v části *Úvod na strani 3*.

3.12.6.3 Ochrana proti krádeži

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

Požadovat PIN kód

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

Délka alarmu

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

Stisknuto tlačítko STOP

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

Odnesena

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

Nastavení ochrany proti krádeži

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

3.12.6.4 GeoFence

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

Nastavení nové středové polohy pro funkci GeoFence

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

3.12.7 Automower® Connect (pouze Bluetooth®)



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

3.12.8 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 strani 20*.

4 Provoz

4.1 Zapnutí výrobku



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

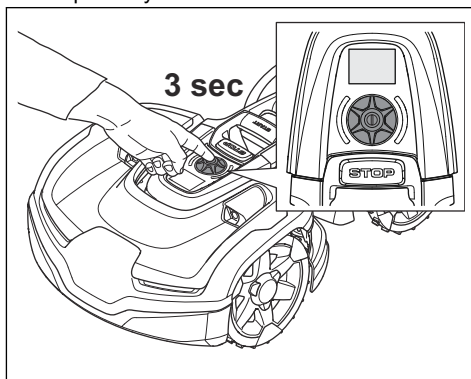


VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je spuštěný motor, nedávejte ruce a nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.



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

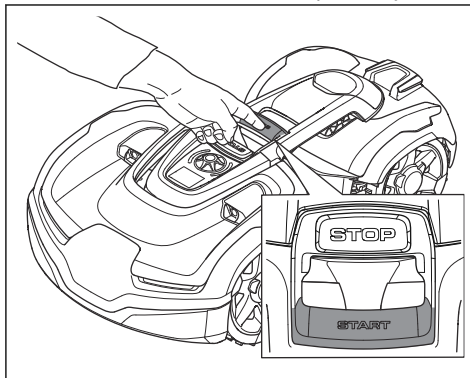
1. Stisknutím **kolečka** po dobu 3 sekund zapnete výrobek.



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. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.
3. Vyberte požadovaný provozní režim a stiskněte **kolečko**. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 37*.

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 (2. plocha)

Pro sekání na vedlejší ploše musí být vybrán režim *Vedlejší plocha (2. plocha)*. V tomto režimu musí uživatel ručně přemístit 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 9*.

4.2.3.1 Parkovat do další zprávy

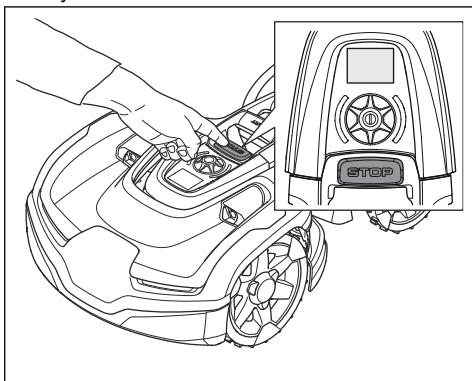
Výrobek zajede do nabíjecí stanice, kde zůstane, dokud nevyberete jiný provozní režim.

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

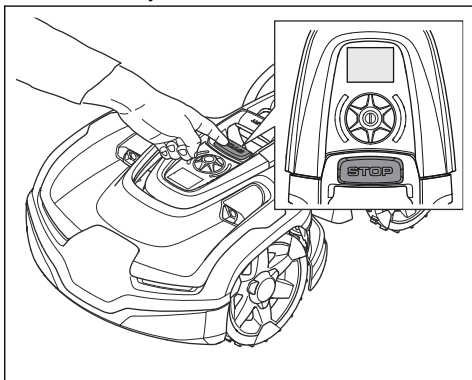
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.



Výrobek se zastaví a zastaví se motor bříťů.

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 strani 14*.

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 nabijte. 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 je 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.

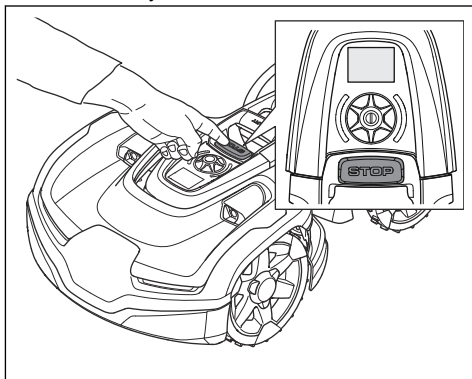
Povšimněte si: Pokud je baterie vybitá, je nutné ji nabíjet déle, než je možné výrobek spustit.

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 nesvítí stavová kontrolka LED.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistíte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Záruka na strani 66*.

Při prvním použití výrobku kontrolujte žací kotouč a břity jednou týdně. Pokud je opotřeбен 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 strani 41*.

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

5.2 Vyčistěte výrobek.



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

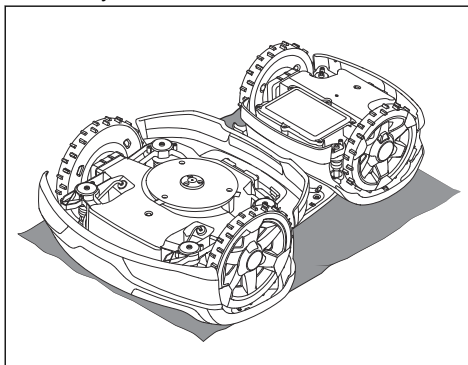
Pokud jsou kola zablokována trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon. K čištění výrobku používejte měkký kartáč.

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

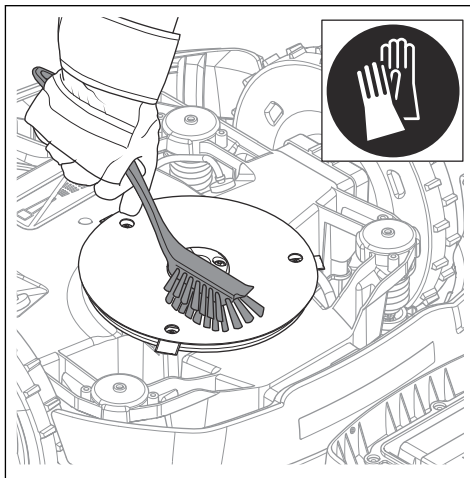
5.2.1 Čištění žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

1. Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 38*.
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 Podvozek

Očistěte podvozek zespodu. Otřete jej kartáčkem nebo vlhkou utěrkou.

5.2.3 Kolečka

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

5.2.4 Tělo výrobku

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

5.2.5 Nabíjecí stanice



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

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

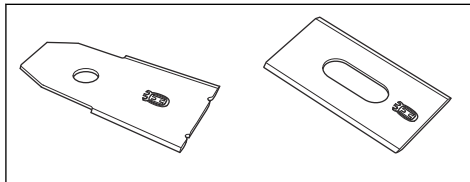
5.3 Výměna břitů



VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost

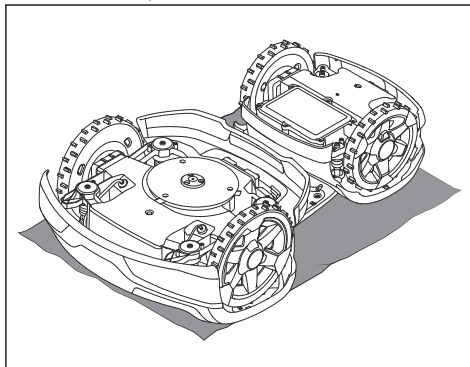
pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze břity a znovu použili původní šrouby, mohl by se během sečení opotřebovávat. Břity by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážné zranění.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Záruční podmínky na strani 66*.

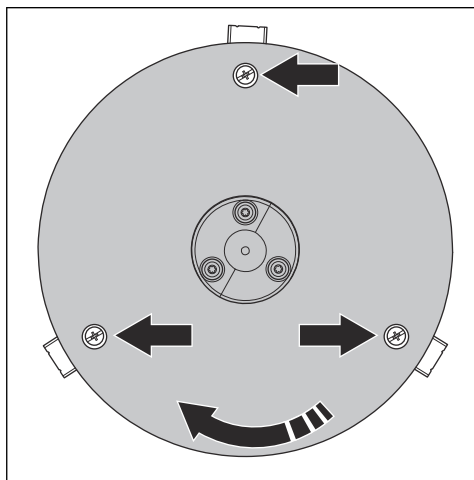


5.3.1 Výměna břitů

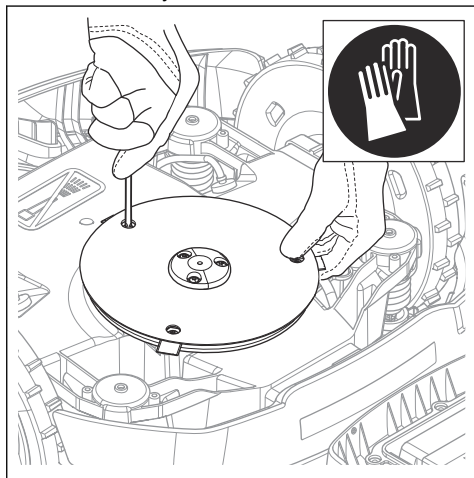
1. Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 38*.
2. Používejte ochranné rukavice.
3. Obrátte výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla.



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



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

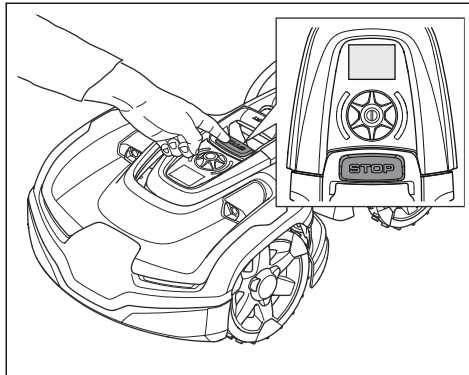
Horní kryt je příslušenství dodávané v různých barvách. Další informace získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna.



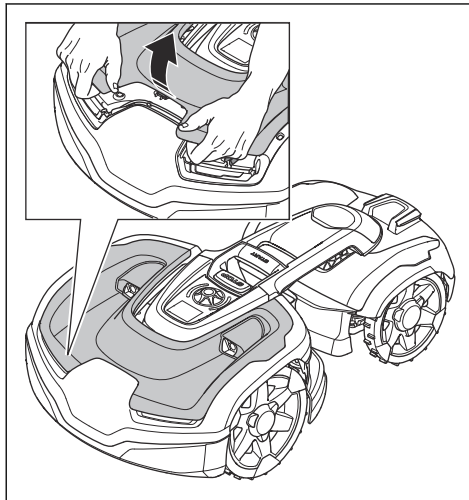
VAROVÁNÍ: Před demontáží krytů odstraňte z výrobku trávu a nečistoty.

5.4.1 Demontáž předního horního krytu

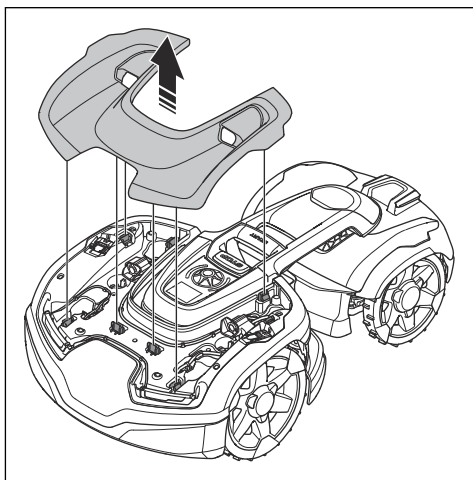
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



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

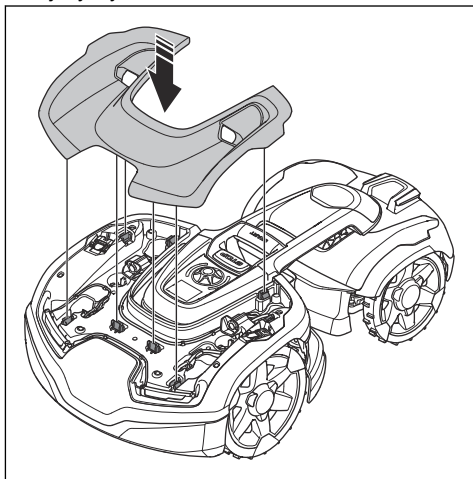


3. Zvedněte přední horní kryt.

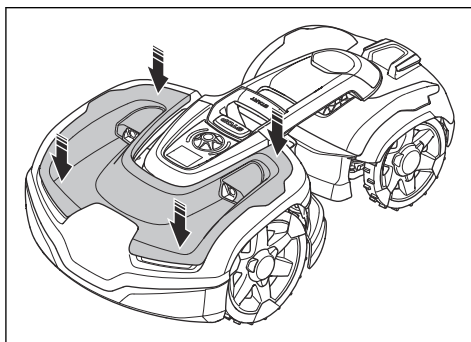


5.4.2 Montáž předního horního krytu

1. Nasadte přední horní kryt na zacvakávací jazýčky.

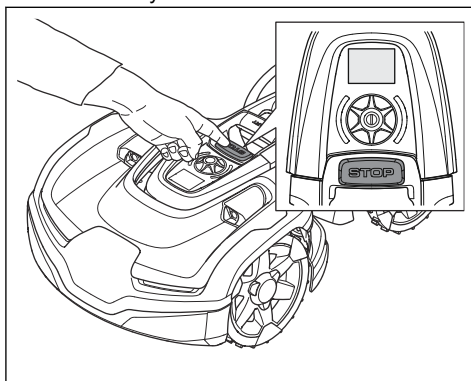


2. Zatlačte přední horní kryt na místo.

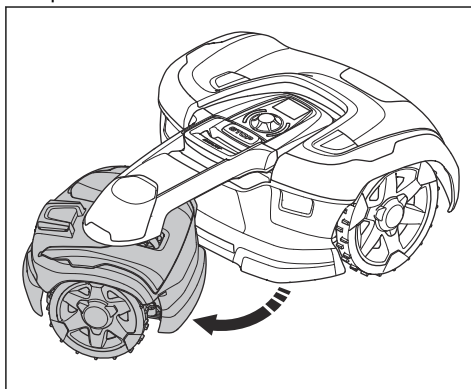


5.4.3 Demontáž zadního horního krytu

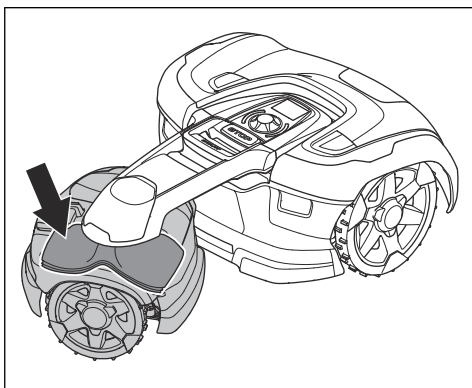
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka STOP.



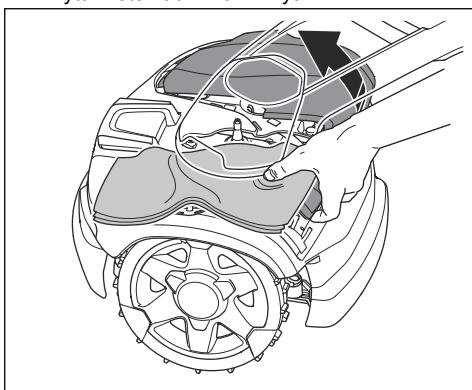
2. Otočte zadní část stroje na levou nebo pravou stranu.



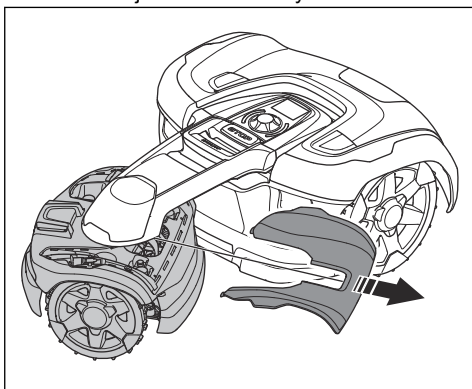
3. Mezi zadní horní kryt a spojovací rameno umístěte ochranu. Cílem je zabránit poškození zadního horního krytu.



4. Vytáhněte zadní horní kryt.

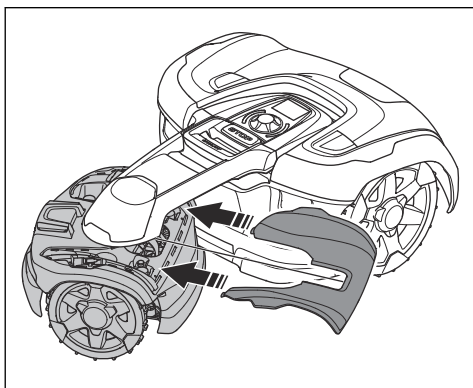


5. Demontujte zadní horní kryt.

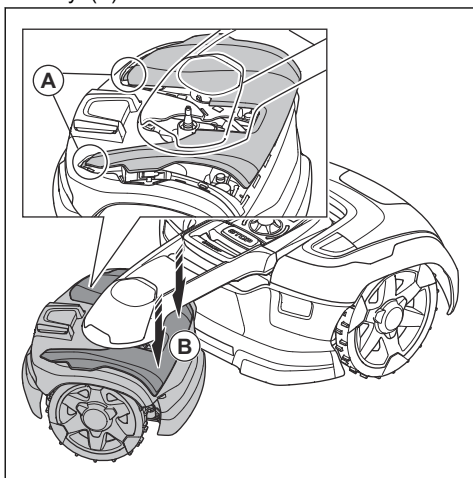


5.4.4 Montáž zadního horního krytu

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 určené k dobíjení.



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

- 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.

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 trávníku 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 trávník.

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 zajistí co nejlepší podmínky pro novou sezónu, během níž bude výrobek nepřetržitě používán.

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

- Důkladné očištění těla, šasi, žacího kotouče a všech dalších pohyblivých částí.
- Vyzkoušení funkce a součástí výrobku.

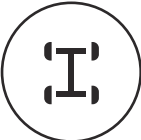
6 Odstraňování problémů

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>Hlášení závad na straní 47</i> .

Ikona chyby	Popis	Akce
	Výrobek se zastavil z důvodu nízkého stavu nabití baterie.	Viz chybová zpráva „Prázdná baterie“ v části <i>Hlášení závad na strani 47</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 Hlášení závad

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, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna. Více informací je uvedeno v části *Zprávy na strani 36*.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo napětový kabel nejsou připojené.	Zkontrolujte stav kontrolky LED na nabíjecí stanici. Pokud kontrolka LED nesvítí, znamená to, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte zapojení do 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 27</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 58</i> .
	Je aktivován <i>ECO mód</i> a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Spustěte výrobek a zavřete víko.
	Výrobek přestal být spárován s nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření nového signálu smyčky na strani 35</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 27</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.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zablokovaný motor kola</i>	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a cizí objekty.
<i>Problém s hnacím kolem</i>		
<i>Žací systém zablokovaný</i>	Žací kotouč je zablokován trávou nebo nečistotami.	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</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 registrační 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 27</i> . Zkontrolujte nastavení instalace týkající se vyhledání nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vyhledání nabíjecí stanice na strani 32</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 44</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 56</i> .
<i>Žádný pohon</i>	Výrobek se zachytil o nějakou překážku a prokluzuje.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 70 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ochranního vodiče na svahu na strani 23</i> .
	Naváděcí vodič není správně nainstalován na svahu.	Zajistěte, aby byl naváděcí vodič umístěn šikmo přes svah. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 27</i> .
<i>Přetížený motor kola</i>	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Nabíjecí stanice je zablokována</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 vytváří překážku a výrobek nemůže vjet 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.
<i>Vzhůru nohama</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Sekačka nakloněná</i>	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Zvednutí</i>	Překážka aktivovala senzory zvednutí a způsobila zastavení výrobku.	Přemístěte výrobek od překážky. Pokud problém přetrvává, je vyžadován zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s kolizním senzorem</i>	Tělo výrobku se nemůže volně pohybovat vůči podvozku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Příliš prudký svah</i>	Sekačka se zastavila kvůli příliš prudkému svahu.	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 straně 21</i> .
<i>Výstraha! 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 straně 35</i> .
<i>Výstraha! Sekačka zastavena</i>	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
<i>Výstraha! Sekačka byla přesunuta</i>	Byl aktivován alarm z důvodu pohybu výrobku.	
<i>Výstraha! Mimo oblast Geofence</i>	Byl aktivován alarm, protože sekačka se dostala mimo svou oblast GeoFence.	Upravte oblast ochrany proti odcizení (zónu GeoFence) v nabídce aplikace <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>Porucha senzoru náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Problém s tlačítkem STOP</i>		
<i>Ultrazvukový problém</i>		
<i>Navigační problém GPS</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>Dočasný problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s baterií</i>		
<i>Nesprávná kombinace baterií</i>	Typ baterie je nesprávný.	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.
	Typ baterie je nesprávný.	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>Mimo pracovní oblast</i>	Přehozené zapojení ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 21</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 strani 27</i> .
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky příliš velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku špatným směrem.	
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	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>Vytvoření nového signálu smyčky na strani 35</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</i>		
<i>Problém s výškou sečení</i>		

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Napájecí stanice bez energie</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 připojeny nabíjecí a kontaktní proužky.
<i>Nevyvážený žací systém</i>	Příliš málo nebo příliš mnoho břitů.	Zkontrolujte břity na žacím kotouči.
<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 straně 33</i> .
<i>Problém se senzo-rem kolize, vpředu/vzadu</i>	Překážka způsobila zastavení výrobku.	Přemístěte výrobek od překážky a zjištěte 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.

6.4 Informační zprávy

V níže uvedené tabulce 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 strani 36*.

Zpráva	Příčina	Akce
<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 27</i> . Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice správně nainstalována. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vyhledání nabíjecí stanice na strani 32</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 44</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 56</i> . Problém vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
<i>Nastavení obnoveno</i>	Potvrzení o provedení příkazu <i>Reset všech nastavení uživatele</i> .	Tento stav je normální. Není potřeba žádná akce.
<i>Ohraničující 1/2 nenalezena</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 strani 27</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 strani 27</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>Vytvoření nového signálu smyčky na strani 35</i> .

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Příliš prudký svah</i>	Výrobek přestal sekat, protože je svah příliš prudký.	Pokud k tomuto problému dochází často, změňte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby strmá část pracovní oblasti nebyla zahrnuta.

6.5 Kontrolka nabíjecí stanice

Plně funkční instalace je označena zeleně svítící nebo blikající kontrolkou nabíjecí stanice. Pokud kontrolka nesvítí zeleně, postupujte podle návodu k odstraňování problémů níže.

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

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

6.6 Příznaky

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

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

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajištěním 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 26</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 20</i> .
Výrobek pracuje v nesprávnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny.	Nastavte hodiny. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čas a datum na strani 35</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 31</i> .
Výrobek vibruje.	Poškozené bříty způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte bříty a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 41</i> .
	Příliš mnoho břitů na stejném montážním místě způsobuje nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte, zda je na jednom šroubu vždy jen jeden břit.
	Jsou použity různé verze (tloušťky) břitů Husqvarna.	Zkontrolujte, zda nejsou použity různé verze břitů.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici.	Žádná akce. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyměňte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Výměna břitů na strani 41</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 44</i> .
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 44</i> .

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Bylo aktivováno tlačítko STOP .	Ujistěte se, že je tlačítko START zatlačeno dolů.
	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 umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na straně 31</i> .
	Nastavení <i>Jak často?</i> neodpovídá uspořádání pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je vybrána správná hodnota parametru <i>Jak často?</i>
	Tvar pracovní oblasti vyžaduje použití parametru <i>Plocha 1-5</i> , aby výrobek našel cestu do všech odlehklých oblastí.	Použijte parametr <i>Plocha 1-5</i> k navedení výrobku do odlehklé oblasti. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy na straně 33</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Omezte pracovní oblast nebo prodlužte pracovní dobu. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na straně 31</i> .
	Tupé břity	Vyměňte všechny břity. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na straně 41</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 straně 40</i> .

6.7 Nalezení přerušení vodiče smyčky

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

Při příliš nízkém sečení trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat

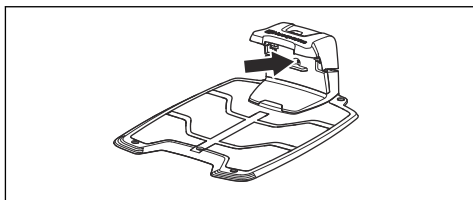
každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

Vadný spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení během několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že originální 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.

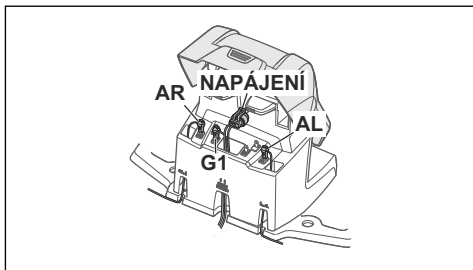
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zůstane jen velmi krátký úsek.

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 32*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 56*.



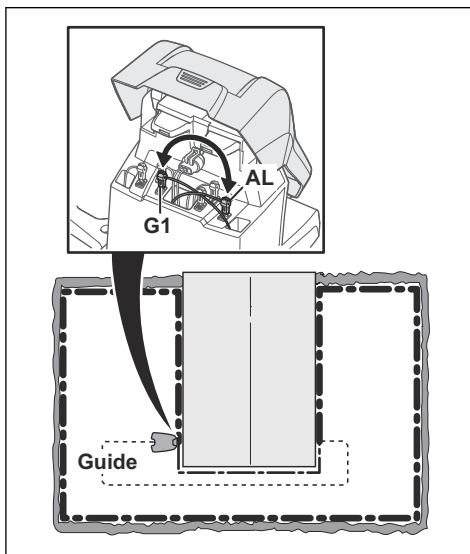
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



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

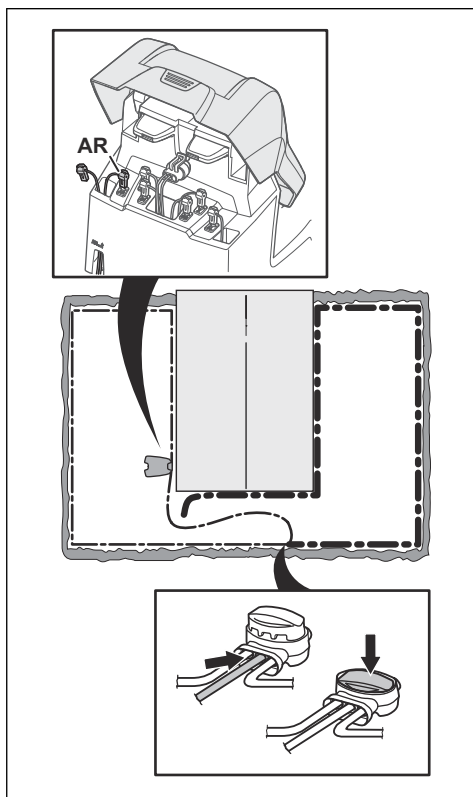
Začněte připojením konektorů AL a G1. Některé modely jsou vybaveny dalšími naváděcími vodiči (G2, G3). Stejný postup lze použít i pro ně.

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).

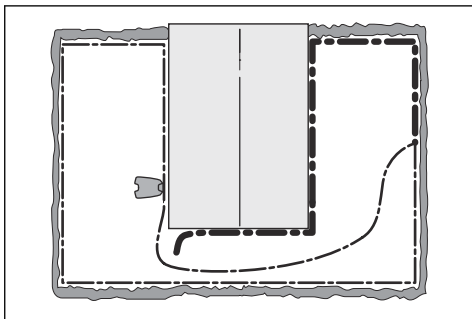


K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

- 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 dprostřed instalace.

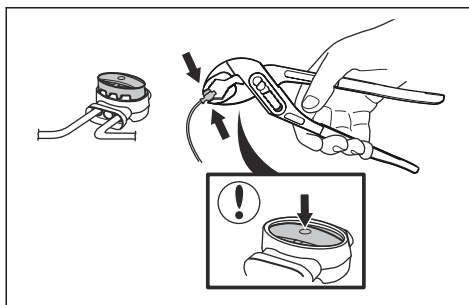


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíže k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



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 38*.
- Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 38*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vyčistěte výrobek. na strani 40*.
- 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 váš výrobek vám poskytne obchodní zástupce společnosti Husqvarna.

7.3 Likvidace

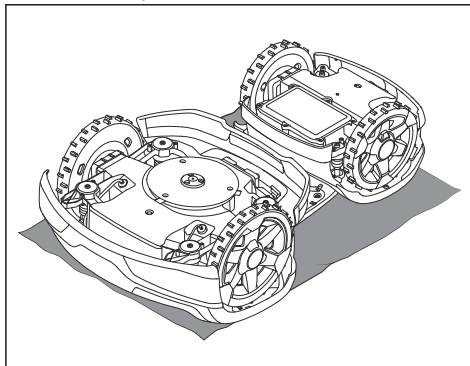
- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 61*.

7.3.1 Demontáž baterie

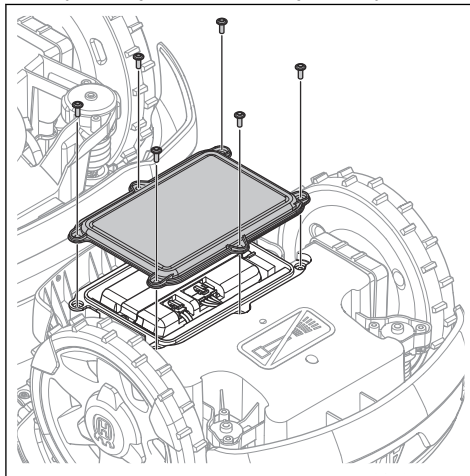


VAROVÁNÍ: Baterii vyjměte pouze při likvidace výrobku.

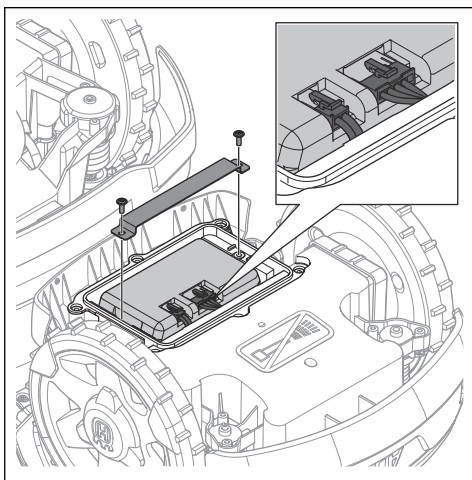
1. Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 38*.
2. Obrátte výrobek vzhůru nohama.



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 / palce	93 / 36,6
Šířka, cm / palce	55 / 21,6
Výška, cm / palce	29 / 11,4
Hmotnost, kg / lb	17,3 / 38,1

Elektrický systém	Automower® 435X AWD
Baterie, Li-Ion 18 V/5,0 Ah obj. č.	590 81 01-01
Baterie, Li-Ion 18 V/4,9 Ah obj. č.	590 81 01-02
Zdroj napájení, V/28 V DC	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m / ft	10 / 33
Střední spotřeba energie při maximálním využití	24 kWh/měsíc při velikosti pracovní plochy 3500 m ²
Nabíjecí proud, A DC	7
Typická doba sečení, min	100
Typická doba nabíjení, min	30

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 435X AWD
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	300–80 000
Maximální radiofrekvenční výkon, mW při 60 m ⁶	<25

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon ⁷	Automower® 435X AWD
Měřená hladina hluku, dB (A)	60
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	62
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) ⁸	49

Prohlášení o hlukových emisích odpovídá normě EN 50636-2-107:2015

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

⁷ Emise hluku do okolí naměřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnici 2000/14/ES a nařízením o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu (Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control). Zaručená hladina akustického výkonu zohledňuje možné odchylky při výrobě a také odchylky od zkušebního protokolu 1–3 dB(A).

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

Sečení	Automower® 435X AWD
Žací systém	3 otočné žací bříty
Maximální otáčky motoru břitů, ot/min	2475
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	40
Výška sečení, cm / palce	3–7 / 1,2–2,8
Šířka sečení, cm / palce	22 / 8,7
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24
Maximální úhel pro pracovní oblast, %	70
Maximální úhel pro ohraničující vodič, %	50
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	800 / 2600
Maximální délka naváděcí smyčky, m / ft	400 / 1300
Pracovní kapacita, m ² / yd ² +/- 20 %	3500

Klasifikace IP	Automower® 435X AWD
Robotická sekačka	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1
Zdroj napájení	IPX4

Podpora frekvenčního pásma:	
Bluetooth® Frekvenční rozsah	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Pásmo 19 (800 MHz)
	Pásmo 5 (850 MHz)
	Pásmo 8 (900 MHz)
	Pásmo 2 (1900 MHz)
	Pásmo 1 (2100 MHz)

Podpora frekvenčního pásma:	
Automower® Connect 4G	Pásmo 12 (700 MHz)
	Pásmo 17 (700 MHz)
	Pásmo 28 (700 MHz)
	Pásmo 13 (700 MHz)
	Pásmo 20 (800 MHz)
	Pásmo 26 (850 MHz)
	Pásmo 5 (850 MHz)
	Pásmo 19 (850 MHz)
	Pásmo 8 (900 MHz)
	Pásmo 4 (1700 MHz)
	Pásmo 3 (1800 MHz)
	Pásmo 2 (1900 MHz)
	Pásmo 25 (1900 MHz)
	Pásmo 1 (2100 MHz)
	Pásmo 39 (1900 MHz)

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

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

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

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že model **Husqvarna Automower® 435X AWD** se sériovými čísly od roku 2019, týdne 1 a dále (rok a týden jsou zřetelně vyznačeny v textu na typovém štítku a za ním následuje výrobní číslo) vyhovuje požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- Směrnice **2006/42/ES** o strojních zařízeních.
 - Speciální pokyny pro robotické sekačky na trávu napájené baterií **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Elektromagnetická pole **EN 62233: 2008**.
- Směrnice o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.
 - Byly uplatněny následující normy: **EN 50581:2012**
- Směrnice **2000/14/ES** týkající se emisí hluku do okolí. Informace týkající se emisí hluku a šířky sečení naleznete také v kapitole *Technické údaje na strani 63*.

Pro model **Husqvarna Automower® 435X AWD**: Autorizovaná osoba RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden vydala zprávu týkající se vyhodnocení shody podle dodatku VI ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku do životního prostředí“ 2000/14/ES.

- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**. Byly uplatněny následující standardní normy:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnetická kompatibilita:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Pro model **Husqvarna Automower® 435X AWD** vybavený modulem **Automower® Connect** také:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Pro model **Husqvarna Automower® 435X AWD** vybavený technologií **Bluetooth®** také:

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Huskvarna 2019-12-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

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



AUTOMOWER® je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.
Copyright® 2019 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1141841-90



2019-12-20