



Návod k použití HUSQVARNA AUTOMOWER® 310/315/315X

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		6 Odstraňování problémů	
1.1 Úvod.....	3	6.1 Úvod – řešení potíží.....	37
1.2 Přehled výrobku Automower® 310/315/315X.....	4	6.2 Chybová hlášení.....	37
1.3 Symboly na výrobku.....	5	6.3 Informační zpráva.....	42
1.4 Symboly na displeji.....	5	6.4 Kontrolka nabíjecí stanice.....	43
1.5 Symboly na baterii.....	6	6.5 Příznaky.....	44
1.6 Obecné pokyny.....	6	6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky.....	45
1.7 Přehled struktury menu – 1.....	7	7 Přeprava, skladování a likvidace	
1.8 Přehled struktury menu – 2.....	8	7.1 Přeprava.....	48
1.9 Displej.....	9	7.2 Skladování.....	48
1.10 Klávesnice.....	9	7.3 Likvidace.....	48
2 Bezpečnost		8 Technické údaje	
2.1 Bezpečnostní informace.....	10	8.1 Technické údaje.....	49
2.2 Definice týkající se bezpečnosti.....	11	8.2 Registrované ochranné známky.....	51
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	11	9 Záruka	
3 Instalace		9.1 Záruční podmínky.....	52
3.1 Úvod – instalace.....	14		
3.2 Hlavní součásti instalace.....	14		
3.3 Obecné přípravné práce.....	14		
3.4 Před instalací vodičů.....	14		
3.5 Instalace výrobku.....	19		
3.6 Instalace vodiče na místo pomoci kolíků.....	21		
3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče.....	21		
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče.....	21		
3.9 Po instalaci výrobku.....	21		
3.10 Nastavení výrobku.....	22		
3.11 Aplikace Automower® Connect.....	22		
3.12 Nastavení výrobku klávesnicí a displejem.....	23		
4 Provoz			
4.1 Hlavní spínač.....	32		
4.2 Spuštění výrobku.....	32		
4.3 Zaparkování výrobku.....	33		
4.4 Zastavení výrobku.....	33		
4.5 Vypnutí výrobku.....	33		
4.6 Nabíjení baterie.....	33		
4.7 Nastavení výšky sečení.....	33		
5 Údržba			
5.1 Úvod – údržba.....	35		
5.2 Vyčistíte výrobek.....	35		
5.3 Výměna břitů.....	35		
5.4 Baterie.....	36		
5.5 Zimní servis.....	36		

1 Úvod

1.1 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.

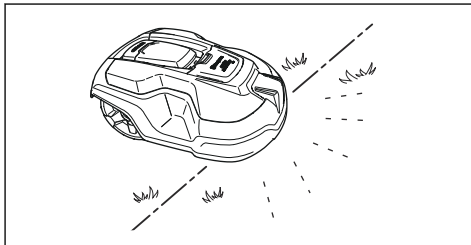
1.1.1 Podpora

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

1.1.2 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 navigační 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 si zvolí provozní nastavení pomocí tlačítek na klávesnici. Na displeji se zobrazí nastavení zvolené operace a další možné operace a také provozní režim výrobku.

1.1.2.1 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.

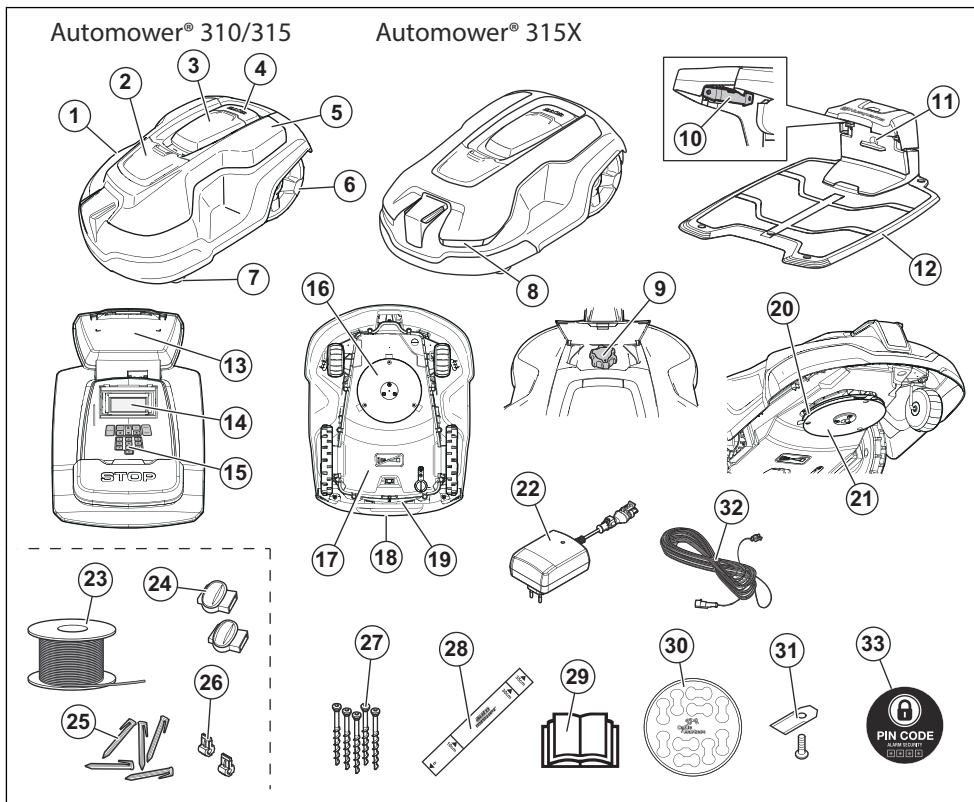
1.1.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

Výrobek pracuje, dokud není úroveň nabití baterie nízká. Následně sekačka sleduje navigační vodič do nabíjecí stanice. Navigační vodič je položený od nabíjecí stanice např. směrem k odlehle části pracovní oblasti nebo skrze úzký průchod. Navigační vodič je připojen k ohraničujícímu vodiči a velmi usnadňuje a zrychluje výrobku vyhledání nabíjecí stanice.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace naleznete v části *Aplikace Automower® Connect na strani 22*.

1.2 Přehled výrobku Automower® 310/315/315X



Čísla na obrázku označují následující součásti:

- | | |
|--|--|
| 1. Tělo | 14. Displej |
| 2. Víko nastavení výšky sečení | 15. Klávesnice |
| 3. Víko displeje a klávesnice | 16. Žací systém |
| 4. Tlačítko Stop | 17. Podvozek s elektronikou, baterií a motory |
| 5. Odnímatelný kryt | 18. Rukojeť |
| 6. Zadní kola | 19. Hlavní spínač |
| 7. Přední kola | 20. Žací kotouč |
| 8. Světla | 21. Ochranný kotouč |
| 9. Nastavení výšky sečení | 22. Zdroj napájení (vzhled se může na různých trzích lišit) |
| 10. Kontaktní proužky | 23. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič ¹ |
| 11. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice a ohraničujícího vodiče | 24. Spojky vodiče smyčky ² |
| 12. Nabíjecí stanice | 25. Kolíky ³ |
| 13. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku) | |

¹ Je součástí instalační sady.

² Viz poznámka 1

³ Viz poznámka 1

26. Konektor pro vodič smyčky⁴
27. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
28. Pomocná měrka pro instalaci ochranného vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
29. Návod k používání a Rychlý průvodce
30. Označovače kabelů
31. Náhradní břitý
32. Nízkonapětový kabel
33. Výstražný štítek alarmu

1.3 Symboly na výrobku

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



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



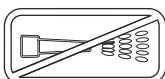
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



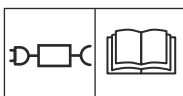
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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



K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



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



Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím ES.



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



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



Nízkonapětový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován.

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

1.4 Symboly na displeji



V nabídce plánu můžete nastavit, kdy bude sekačka sekat trávník.



V nabídce zabezpečení můžete vybrat mezi 3 úrovněmi zabezpečení výrobku.



V nabídce zpráv najdete *Chybová hlášení* a *Informační zprávy* výrobku.



Funkce časovače dle počasí automaticky přizpůsobuje intervaly sečení podle růstu trávy.



V nabídce instalace můžete měnit ruční nastavení instalace výrobku.



V nabídce nastavení můžete měnit obecná nastavení výrobku.



V nabídce příslušenství můžete měnit nastavení příslušenství výrobku.

⁴ Viz poznámka 1



Plán určuje, kdy sekačka nemá trávnik sekat.



Výrobek potlačí nastavený plán.



Ukazatel stavu baterie zobrazuje úroveň nabití baterie. Když se výrobek nabíjí, symbol bliká.



Výrobek je v nabíjecí stanici, ale baterie se nenabíjí.



Výrobek je v ECO módu.



Bezdrátová komunikace Bluetooth® s vaším mobilním zařízením.



Navigace s podporou GPS je aktivní. Bliká, když shromažďuje informace GPS. Automower® 315X



Navigace s podporou GPS není aktivní. Automower® 315X

1.5 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



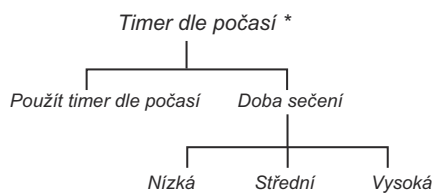
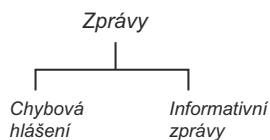
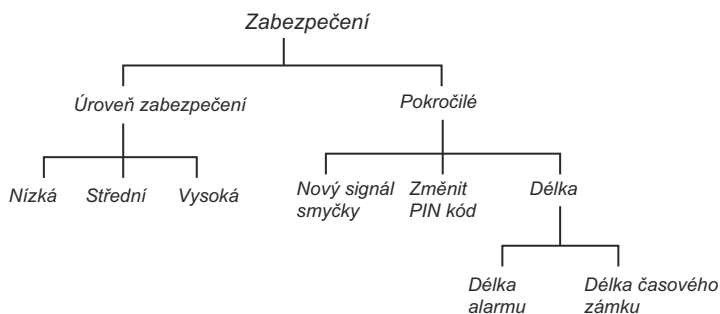
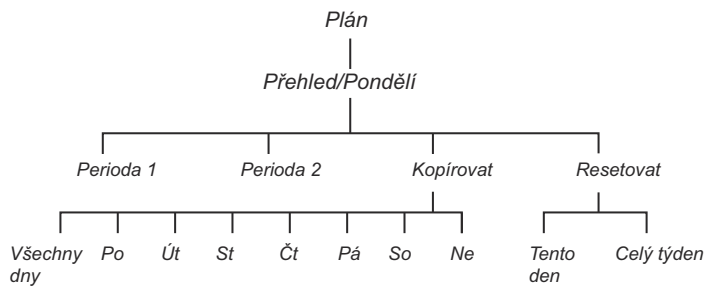
Neponořujte baterii do vody.

1.6 Obecné pokyny

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

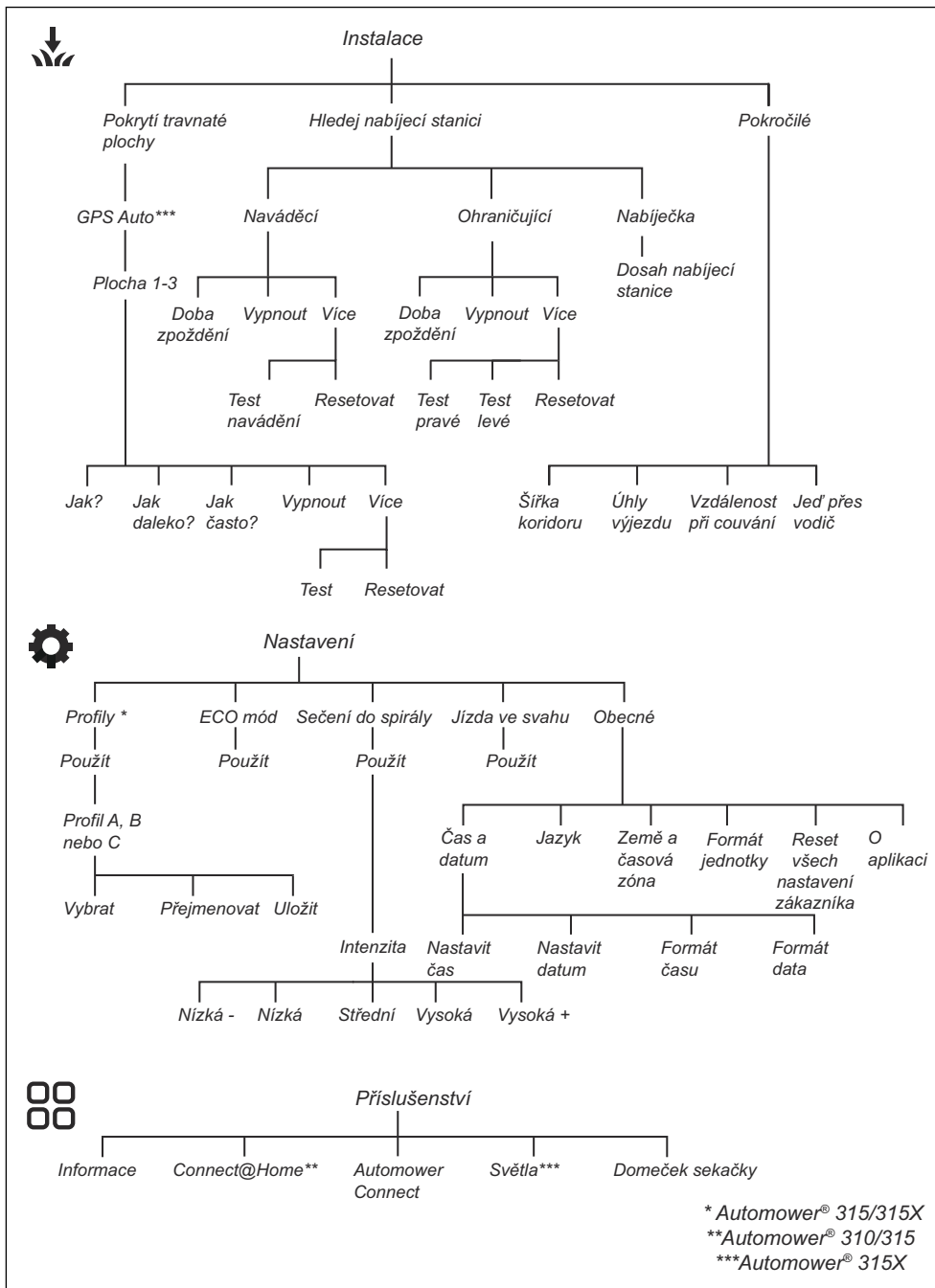
- Text psaný *kurzívou* je text, který se zobrazuje na displeji, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na výrobku.

1.7 Přehled struktury menu – 1

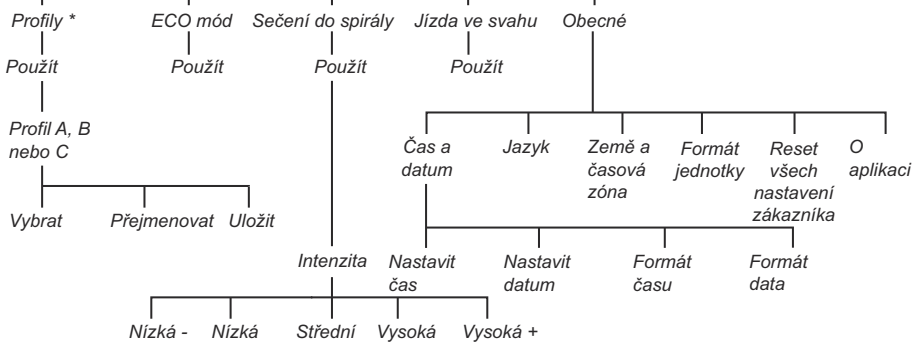


* Automower® 315/315X

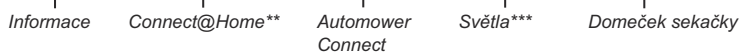
1.8 Přehled struktury menu – 2



Nastavení



Příslušenství



* Automower® 315/315X

**Automower® 310/315

***Automower® 315X

1.9 Displej

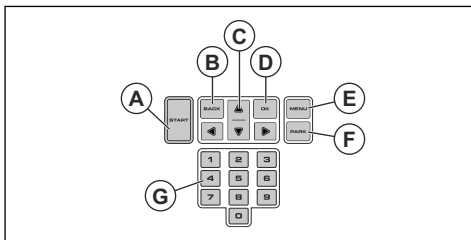
Displej na výrobku zobrazuje informace a nastavení výrobku.

Displej aktivujete stisknutím tlačítka **STOP**.

1.10 Klávesnice

Klávesnice na výrobku se používá k procházení v menu. Pokud chcete používat klávesnici, stiskněte tlačítko **STOP**.

- Tlačítko **START** (A) se používá k zahájení provozu výrobku.
- Tlačítko **ZPĚT** (B) se používá k pohybu v seznamech nabídek nahoru.
- Tlačítka **se šipkami** (C) se používají k pohybu v menu.
- Tlačítko **OK** (D) se používá k potvrzení vybraného nastavení v menu.
- Tlačítko **MENU** (E) se používá k přechodu do hlavního menu.
- Tlačítko **PARKOVÁNÍ** (F) se používá k odeslání výrobku do nabíjecí stanice.
- Tlačítka **s čísly** (G) se používají k zadání PIN kódu, času a data.



2.1 Bezpečnostní informace

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

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

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

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

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

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

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

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdroje napětí.



VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.

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



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



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

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

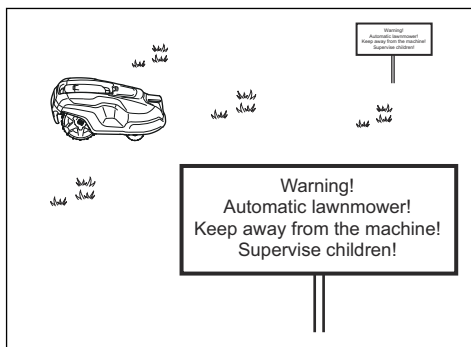


VÝSTRAHA: Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů. Když je výrobek spuštěný, nikdy nedávejte ruce nebo nohy do jeho blízkosti nebo pod něj.

2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nesprávné. Je nutné přesně dodržovat pokyny výrobce týkající se provozu a údržby.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být okolo jeho pracovní oblasti umístěny varovné značky. Značky musí obsahovat následující text: **Varování! Automatická sekačka! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Děti musí být pod dohledem!**



VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování, přečtete si část *Zaparkování výrobku na straně 33* nebo výrobek vypněte. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na straně 33*. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na straně 23*. Pamatujte, že některá zvířata jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit.

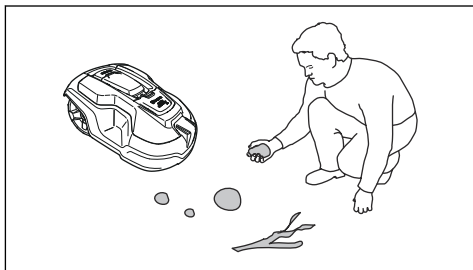
2.2 Definice týkající se bezpečnosti

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



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy

- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoli příslušenství, na místo, které se nachází do vzdálenosti 60 cm / 24 palců od jakéhokoli hořlavého materiálu. Neinstalujte napájecí zdroj do prostředí, kde může snadno dojít k požáru. V případě poruchy může dojít k zahřívání nabíjecí stanice a napájecího zdroje, což může vést k riziku požáru.
- 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.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou cizí předměty, jako jsou kameny, větve, nářadí nebo hračky. Pokud bříty narazí do cizího předmětu, mohou se poškodit. Před odstraněním nečistot výrobek vždy vypněte pomocí hlavního spínače. Před opětovným spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozen.



- Pokud výrobek začne nezvykle vibrovat, vypněte jej hlavním spínačem. Před dalším spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozený.
- Spusťte výrobek podle návodu. Když je výrobek zapnutý, nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím břitům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Když je výrobek zapnutý, nikdy jej nezvedejte ani jej nepřenášejte.
- Výrobek nesmí používat osoby, které nevědí, jak robotická sekačka funguje a jak se chová.
- 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 33*.
- 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 bříty, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.

- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje **hlavní spínač**.
- Když nebudete výrobek používat, vždy jej vypněte **hlavním spínačem**. Výrobek je možné spustit pouze tehdy, když byl **hlavní spínač** zapnut a je zadán správný PIN kód.
- Společnost Husqvarna® nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysíláčky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.
- Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo sítě proti krtkům) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové předměty mohou rušit signál smyčky, což povede k zastavení sekačky.
- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C (32 až 122 °F). Rozsah teplot pro nabíjení je 0 až 45 °C (32 až 113 °F). Příliš vysoké teploty mohou poškodit výrobek.

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 36*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek



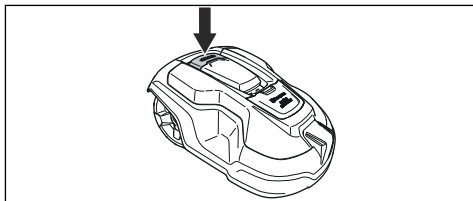
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** v poloze 0.



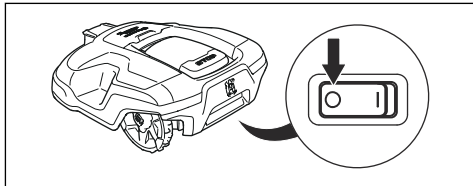
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

Bezpečné přemístění z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

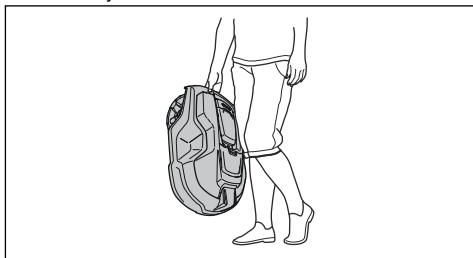
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.



2. Nastavte hlavní spínač do polohy 0.



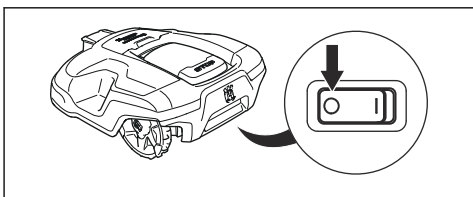
3. Výrobek přenášejte za rukojeť, s žacím kotoučem otočeným směrem od těla.



2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý. Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či vodiče odpojte napájecí stanici vytažením zástrčky.



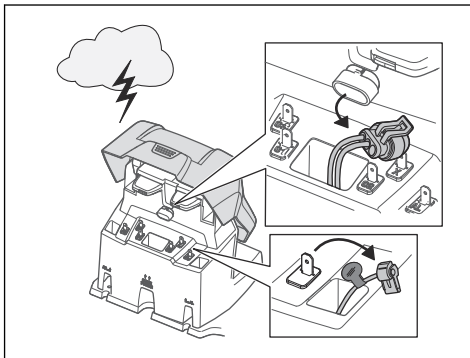
VÝSTRAHA: Před prováděním údržby nebo čištěním nabíjecí stanice či vodiče smyčky odpojte napájecí stanici vytažením zástrčky.



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

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované části. Další informace jsou uvedeny v části *Údržba na strani 35*.

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 GUIDE.
2. Odpojte všechny připojené vodiče a zdroj napájení.
3. Pokud již bouřka nehrozí, připojte všechny vodiče a zdroj napájení. Je důležité je všechny zapojit správně.

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



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



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

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

3.2 Hlavní součásti instalace

Instalace zahrnuje následující součásti:

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

3.3 Obecné přípravné práce



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

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

- Vytvořte si plánek pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. Zjednoduší vám to určení ideální polohy nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče.
- Vyznačte si na 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 straní 20*.
- Vyplňte díry v trávniku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (3.9 in).

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

3.4 Před instalací vodičů

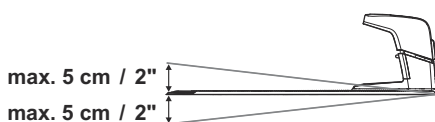
Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.



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

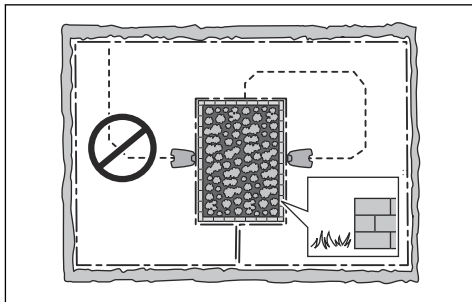
3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 3 m (10 ft) volného místa. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na straní 18*.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 150 cm (60 in) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.



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

- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na straně 17*.



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.



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



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



- Umístěte zdroj napájení na místo se stříškou a ochranou proti slunci a dešti.
- Umístěte zdroj napájení na místo s dobrým prouděním vzduchu.
- Při připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce používejte proudový chránič (RCD) s vypínacím proudem nepřesahujícím 30 mA.

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče



VAROVÁNÍ: Mezi ohraničujícím vodičem a vodními tělesy, svahy, srázy či veřejnými cestami se musí nacházet zábrana vysoká alespoň 15 cm (6 in). Zabráni se tím poškození výrobku.



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na šterku.



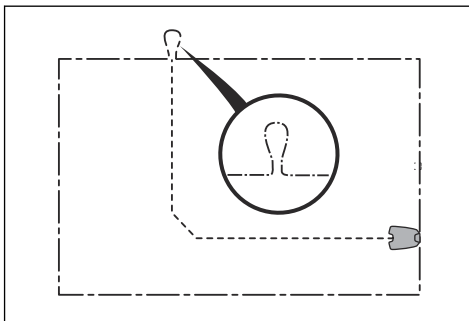
VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



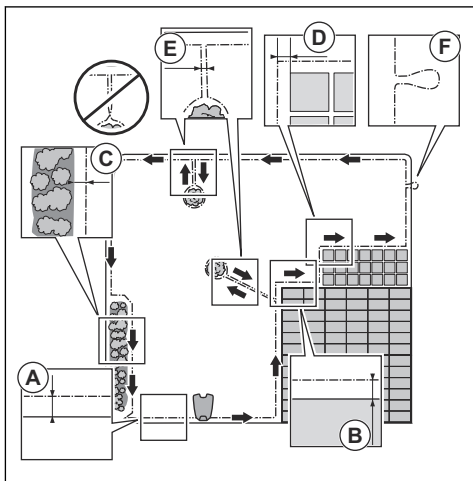
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku rozpoznají, když se výrobek přiblíží k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr. Všechny části pracovní oblasti se musí nacházet maximálně 35 m (115 ft) od ohraničujícího vodiče.

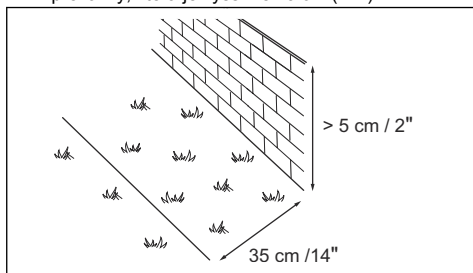
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm (8 in).



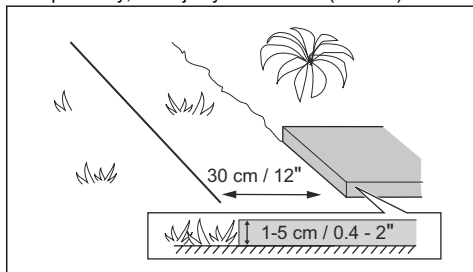
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánec pracovní oblasti.



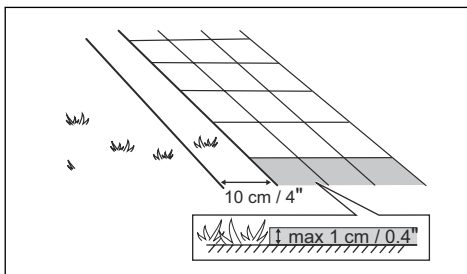
- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (14 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).



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



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



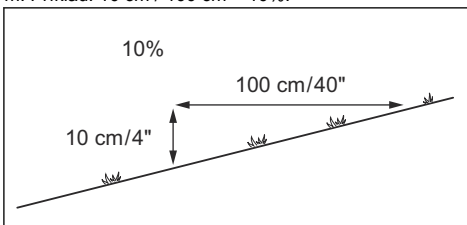
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávnikem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jeď přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení funkce Jeď přes vodič na straně 28*.

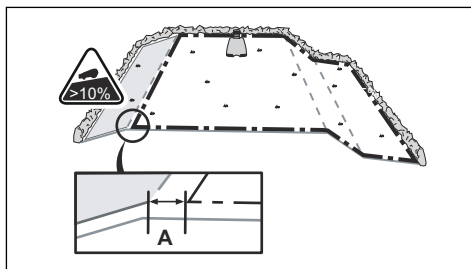
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na straně 17*.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

3.4.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

Výrobek dokáže pracovat na svazích s 40% sklonem. Svahy s větším sklonem je potřeba izolovat pomocí ohraničujícího vodiče. Sklon (%) se počítá jako výška na m. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Na svazích se sklonem větším než 40% uvnitř pracovní oblasti izolujte svah pomocí ohraničujícího vodiče.
- Na svazích se sklonem větším než 15% podél vnějšího okraje trávniku umístěte ohraničující vodič 20 cm (8 palců) (A) od okraje.



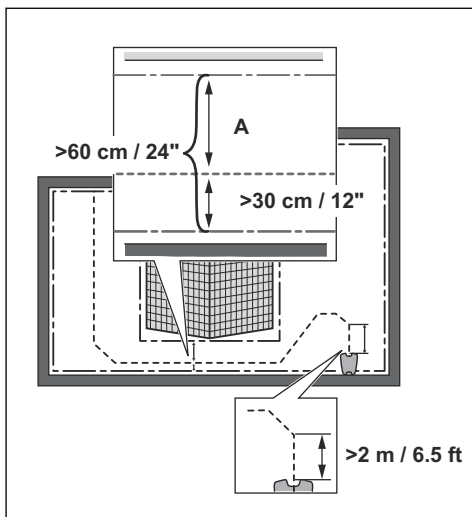
- Na svazích vedle veřejných cest umístěte podél vnějšího okraje zábranu vysokou alespoň 15 cm (6 in). Jako zábranu můžete použít zeď nebo plot.

3.4.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícího vodiče, která spojuje 2 části pracovní oblasti. Vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem na obou stranách průchodu musí být minimálně 60 cm (24 in).

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

Minimální doporučená vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm (12 in). Výrobek vždy jezdí vlevo od naváděcího vodiče při pohledu směrem k nabíjecí stanici. Doporučuje se, aby vlevo od naváděcího vodiče (A) bylo co nejvíce volného místa.



3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku



VAROVÁNÍ: Nepokládejte část ohraničujícího vodiče přes druhou část.

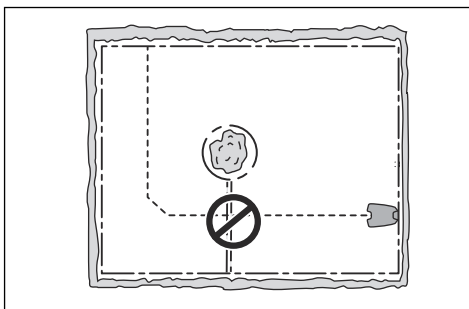
Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžně vedle sebe.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič.



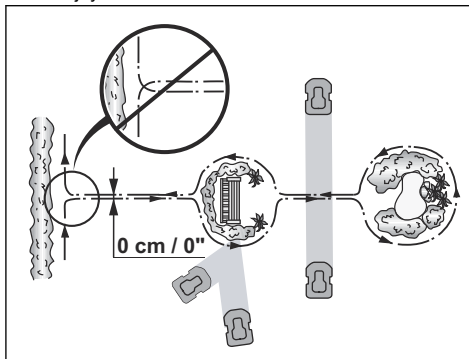
VAROVÁNÍ: Izolujte nebo odstraňte překážky, které jsou menší než 15 cm (6 in). Izolujte nebo odstraňte mírně svažitě překážky, jako jsou například kameny, stromy či kořeny. Zabrání tak poškození břítů výrobku.



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

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

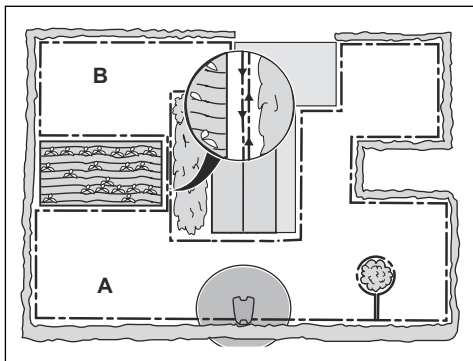
- Umístěte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvořte tak ostrůvek.
- Umístěte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k ostrůvku a zpět blízko vedle sebe. Výrobek tak pojedě přes vodič.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevněte stejným kolíkem.



3.4.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

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

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



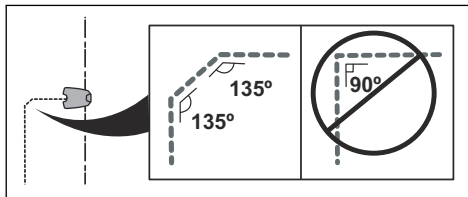
- Umístíte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvoříte tak ostrůvek. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na straně 17*.

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

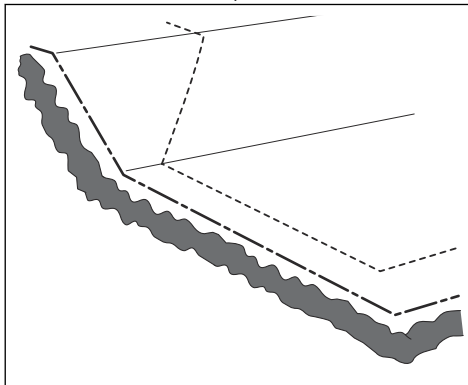
Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace jsou uvedeny v části *Vedlejší plocha na straně 32*.

3.4.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

- Umístíte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (6.5 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistíte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanicí). Další informace jsou uvedeny v části *Šířka koridoru na straně 28*.
- Umístíte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

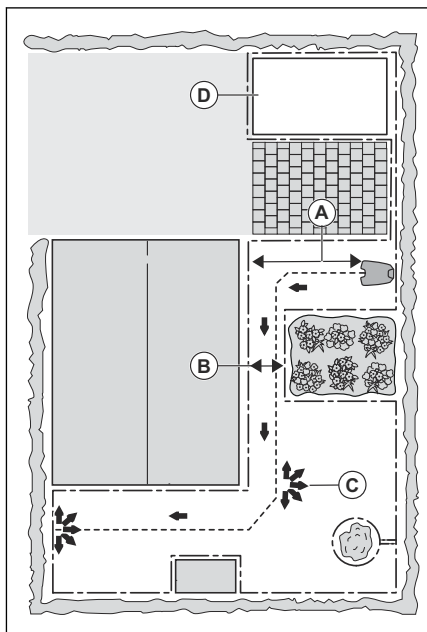


- Pokud je pracovní oblast ve svahu, umístěte naváděcí vodič šikmo přes svah.



3.4.5 Příklady pracovních oblastí

- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft) před nabíjecí stanicí.
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B) bez instalovaného naváděcího vodiče, minimální doporučená vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči musí být 2 m (6.5 ft). Když je v průchodu nainstalovaný naváděcí vodič, minimální doporučená vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči je 60 cm (24 in).
- Pokud má pracovní oblast plochy, které jsou propojeny úzkým průchodem (B), můžete výrobek nastavit tak, aby nejprve sledoval a poté po určité vzdálenosti (C) opustil naváděcí vodič. Informace o změně nastavení jsou uvedeny v části *Pokrytí travnaté plochy na straně 25*.
- GPS asistovaná navigace pomáhá výrobku zvolit optimální provoz. Další informace jsou uvedeny v části *Zapnutí GPS asistované navigace na straně 26*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na straně 18*. Umístíte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*.



3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

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

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.



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



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



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



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



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



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na základní desku nabíjecí stanice.



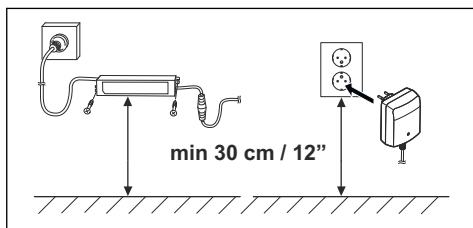
VÝSTRAHA: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

Při připojení zdroje napájení použijte výhradně zásuvku připojenou k proudovému chrániči.

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 14*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

Povšimněte si: Nabíjecí stanici připojte k zemi pomocí přiložených šroubů až po instalaci naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 20*.

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



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

Povšimněte si: Po připojení nabíjecí stanice je možné nabíjet výrobek. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, zatímco budete pokládat ohraničující a naváděcí vodič. Zapněte výrobek. Než přejdete k dalšímu nastavení výrobku, dokončete nejprve instalaci.

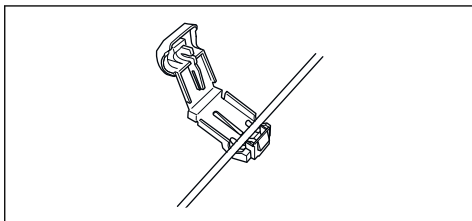
6. Připevněte nízkonapětový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 21* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 21*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 20*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 20*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

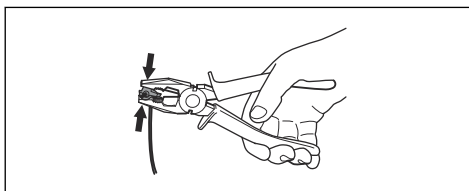


VAROVÁNÍ: Nestáčíjte přebytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

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



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.



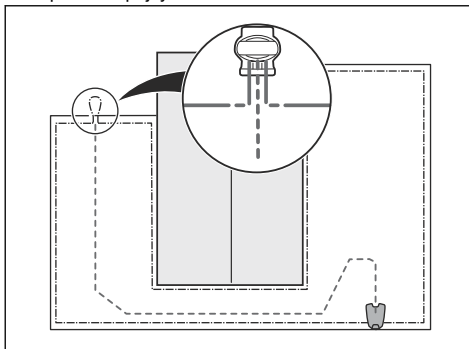
4. Přestříhnete ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AR“.
6. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AL“.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče



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

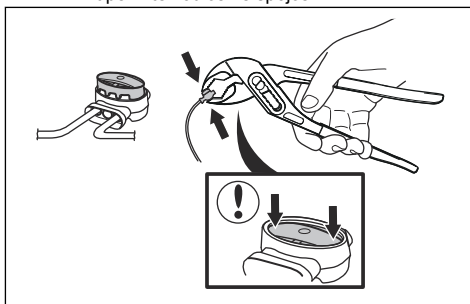
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodič.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestříhnete naváděcí vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Zatlačte naváděcí vodič do otvoru v desce nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „GUIDE“.
6. Odpojte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



- a) Vložte 2 konce ochranního vodiče a konec naváděcího vodiče do spojky.

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

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



10. Pomocí kolíků připevníte naváděcí vodič k zemi nebo jej zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na straně 21* nebo *Zakopání ochranního nebo naváděcího vodiče na straně 21*.
11. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že kolíky přidržují ochranní 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 ochranní 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 ochranního nebo naváděcího vodiče

- Vytvořte drážku v zemi pomocí rýče nebo lopaty.

- Umístěte ochranní nebo naváděcí vodič 1-20 cm (0.4-8 in) do země.

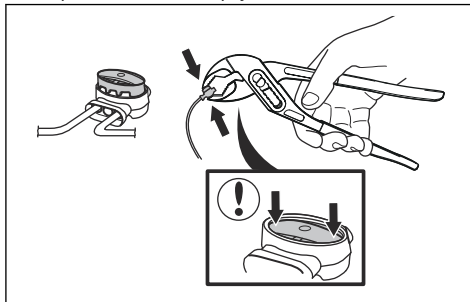
3.8 Prodloužení ochranního nebo naváděcího vodiče

Povšimněte si: Prodlužte ochranní 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 ochranní nebo naváděcí vodič štipacími kleštěmi v místě, kde je nutné instalovat prodloužení.
3. Přidejte vodič, pokud je nutné instalovat prodloužení.
4. Umístěte ochranní nebo naváděcí vodič do správné polohy.
5. Umístěte konce vodiče do spojky.

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

6. Stlačte kryt spojky pomocí siko kleští, čímž upevníte vodiče ve spojení.

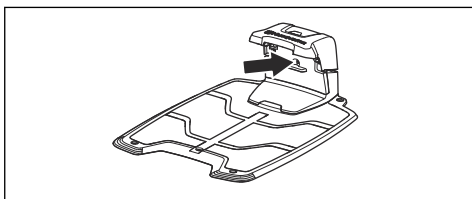


7. Zajistěte ochranní nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.
8. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.9 Po instalaci výrobku

3.9.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

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



2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 43* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 19*.

3.9.2 Základní nastavení

Před prvním uvedením výrobku do provozu je nutné provést základní nastavení.

1. Umístíte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Zapnete výrobek.
3. Stisknete tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK**. Vyberte jazyk, zemi, datum, čas a nastavte PIN kód.

Povšimněte si: U některých modelů je nutné před výběrem osobního PIN kódu zadat tovární PIN kód. Jako PIN kód není možné použít 0000.

4. Stisknete tlačítko **Start** a zavěte víko, aby bylo možné zahájit kalibraci výrobku.

Povšimněte si: Pokud je baterie příliš slabá, je třeba před zahájením kalibrace baterii zcela nabít. Další informace jsou uvedeny v části *Kalibrace na strani 22*.

Povšimněte si: Svůj PIN kód si poznamenejte. Další informace jsou uvedeny v části *Úvod na strani 3*.

3.9.3 Kalibrace

Proces kalibrace je automatický. Po provedení základních nastavení se během kalibrace některých nastavení výrobek vzdálí od nabíjecí stanice a zastaví se. Po dokončení kalibrace začne výrobek sekat.

3.10 Nastavení výrobku

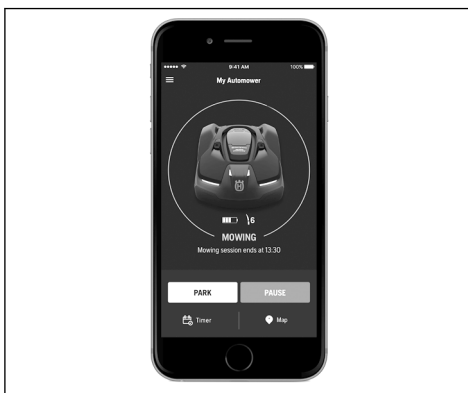
Pomocí klávesnice a displeje výrobku nebo aplikace Automower® Connect můžete nastavovat funkce výrobku. Funkce výrobku mají tovární nastavení, která lze použít pro většinu pracovních oblastí. Je možné však nastavení přizpůsobit podmínkám jednotlivých pracovních oblastí.

3.11 Aplikace Automower® Connect

Výrobek se může připojit k mobilním zařízením s instalovanou aplikací Automower® Connect.

Automower® Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. S aplikací Automower® Connect můžete využívat doplňkové funkce výrobku.

- *Řídicí panel* zobrazuje stav výrobku. Řídicí panel umožňuje výběr provozního režimu výrobku.
- *Mapa* zobrazuje aktuální polohu výrobku a nastavený středový bod funkce GeoFence.
- V nabídce *Nastavení* můžete měnit nastavení výrobku.
- V nabídce *Statistiky* můžete zobrazit statistiky výrobku.
- V nabídce *Zprávy* najdete předchozí *Chybová hlášení* a *Informační zprávy* výrobku.



Aplikace Automower® Connect využívá mobilní připojení na velkou vzdálenost a připojení Bluetooth® s krátkým dosahem.

3.11.1 Instalace aplikace Automower® Connect

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vytvořte si účet Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Na registrovanou e-mailovou adresu obdržíte e-mail. Podle pokynů v tomto e-mailu ověřte do 24 hodin svůj účet.
4. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.

3.11.2 Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku

Sekačky Automower® 315X jsou vybaveny připojením Bluetooth® a sadou Automower® Connect pro mobilní komunikaci.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Příslušenství > Automower® Connect > Párování > Nové párování*.

- Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.11.3 Spárování aplikace Automower® Connect@Home a výrobku

Sekačky Automower® 310/315 jsou vybaveny funkcí Automower® Connect@Home s připojením Bluetooth®. To znamená, že dokud se nacházíte v dosahu technologie Bluetooth®, mobilní zařízení může s produktem komunikovat.

- Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
- Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Příslušenství > Connect@Home > Párování > Nové párování*.
- Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

3.12 Nastavení výrobku klávesnicí a displejem

3.12.1 Přístup do nabídky na displeji výrobku

- Stiskněte tlačítko **STOP**.
- Pomocí tlačítek **s čísly** a tlačítka **OK** zadejte PIN kód.
- Stiskněte tlačítko **MENU**.

3.12.2 Struktura nabídky

Hlavní menu obsahuje následující položky:

- Plán
- Zabezpečení
- Hlášení
- Timer podle počasí (Automower® 315/315X)
- Instalace
- Nastavení
- Příslušenství

Další informace jsou uvedeny v části *Přehled struktury menu – 1 na strani 7 a Přehled struktury menu – 2 na strani 8*.

3.12.3 Plán



Povšimněte si: Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků, trávník by neměl být sečen příliš často. Když necháte výrobek pracovat příliš často, trávník může vypadat polehlý. Výrobek se také zbytečně opotřebovává.

3.12.3.1 Nastavení plánu

- Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
- Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Plán > Přehled*.
- Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** vyberte den.
- Pomocí tlačítka **se šipkou vpravo** zvolte období.
- Stiskněte tlačítko **OK**.
- Vypočtete vhodné provozní hodiny. Další informace jsou uvedeny v části *Odhad potřebné doby provozu na strani 23*.
- Zadejte čas pomocí tlačítek **s čísly**. Výrobek může každý den sekat trávu 1 nebo 2 období.

- Pokud nechcete, aby výrobek sekal určitý den, zrušte zaškrtnutí políčka vedle 2 časových období.

3.12.3.2 Odhad potřebné doby provozu

Pokud je pracovní oblast menší než maximální kapacita výrobku, je nezbytné pomocí plánu snížit opotřebení trávníku a výrobku. Výrobek má maximální dobu sečení pro každý den. Doba provozu výrobku můžete nastavit v plánu. Doba provozu zahrnuje sečení, vyhledávání a nabíjení. Doba provozu se může lišit z mnoha důvodů, například kvůli uspořádání pracovní oblasti, intenzitě růstu trávy a stáří baterie. Když výrobek během dne pracoval po maximální dobu sečení, na displeji se zobrazí zpráva *Dnešní sečení dokončeno*.

Doporučené doby provozu pro některé příklady pracovních oblastí jsou uvedeny v tabulce níže. Pokud není výsledek uspokojivý, prodlužte dobu provozu.

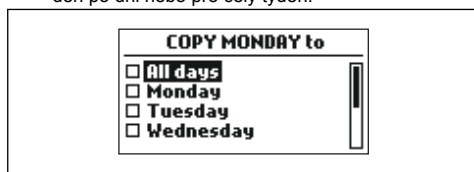
310	Plocha, m ²	Doporučená doba provozu, h
	500	7-8
	1000	15-16

315/315X	Plocha, m ²	Doporučená doba provozu, h
	500	6-7
	1000	14-15
	1500	21-22

3.12.3.3 Kopírování nastavení plánu

- Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.

2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Plán > Přehled > Kopírovat*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** zkopírujete nastavení plánu. Můžete kopírovat nastavení plánu den po dni nebo pro celý týden.



3.12.3.4 Resetování nastavení plánu

Můžete odebrat všechna nastavení plánu a použít tovární nastavení.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Plán > Přehled > Reset*.
 - a) Stisknutím tlačítek **se šipkami** vyberte *Tento den*, aby se resetoval pouze aktuální den na tovární nastavení.
 - b) Stisknutím tlačítek **se šipkami** vyberte *Celý týden* resetujete všechna nastavení plánu na tovární nastavení.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.12.4 Úroveň zabezpečení



Výrobek disponuje 3 úrovněmi zabezpečení.

Funkce	Nízká	Střední	Vysoká
Alarm			X
PIN kód		X	X
Časový zámek	X	X	X

- **Alarm** – Alarm se spustí, pokud není PIN kód zadán do 10 sekund po stisknutí tlačítka **STOP**. Alarm se také spustí po zvednutí výrobku. Alarm se vypne po zadání PIN kódu.
- **PIN kód** – Správný PIN kód je třeba zadat, abyste získali přístup ke struktuře menu výrobku. Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.
- **Časový zámek** – Výrobek se zamkne, pokud není PIN kód zadán během 30 dní. Chcete-li získat přístup k výrobku, zadejte PIN kód.

3.12.4.1 Nastavení úrovně zabezpečení

Vyberte 1 ze 3 úrovně zabezpečení pro váš výrobek.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Zabezpečení > Úroveň zabezpečení*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** vyberte úroveň zabezpečení.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.12.4.2 Vytvoření nového signálu 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 dvě sousední instalace mají velmi podobný signál.

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Zabezpečení > Pokročilé > Nový signál smyčky*.
4. Počkejte na potvrzení, že byl vygenerován signál smyčky. Obvykle to trvá asi 10 sekund.

3.12.4.3 Změna PIN kódu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Zabezpečení > Pokročilé > Změnit PIN kód*.
3. Zadejte nový PIN kód.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Znovu zadejte nový PIN kód.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Poznamenejte si nový PIN kód. Další informace naleznete v části *Úvod na strani 3*.

3.12.4.4 Změna délky alarmu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Zabezpečení > Pokročilé > Délka > Délka alarmu*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** nastavte časový interval 1 až 20 minut.
4. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

3.12.4.5 Změna délky časového zámku

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Zabezpečení > Pokročilé > Délka > Délka časového zámku*.
3. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte časový interval 1 až 90 dnů.

4. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

3.12.5 Zprávy



V tomto menu můžete nalézt předchozí poruchy a informační zprávy. U některých zpráv jsou uvedeny tipy a rady, jak chybu odstranit. Další informace naleznete v části *Odstraňování problémů na straně 37*.

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 straně 14*.

3.12.5.1 Čtení zpráv

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na straně 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Zprávy > Chybová hlášení a Zprávy > Informační zprávy*.
3. Přečtete si zprávy a podívejte se do části *Odstraňování problémů*, kde jsou uvedeny informace a doporučení pro nápravu chyb.

3.12.6 Weather timer



Weather timer automaticky upravuje dobu sečení podle růstu trávy. Výrobek nemůže být v provozu déle, než je nastaveno v nastavení plánu.

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

Povšimněte si: *Weather timer* se resetuje v případě, že výrobek nebude v provozu déle než 50 hodin nebo po *resetování všech uživatelských nastavení*. *Weather timer* se nezmění, pokud *resetujete nastavení plánu*.

3.12.6.1 Chcete-li nastavit Weather timer

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na straně 23*.

2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Weather timer > Použít Weather timer*.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte funkci *Weather timer*.
4. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

3.12.6.2 Chcete-li nastavit frekvenci funkce Weather timer

Nastavte, jak často bude výrobek sekat trávu při použití *Weather timer*. K dispozici jsou 3 úrovně frekvence: *Nízká*, *Střední* a *Vysoká*. Čím vyšší je frekvence, tím citlivější je výrobek na růst trávy. To znamená, že pokud je rychlost růstu trávy vysoká, výrobek může pracovat déle.

Povšimněte si: Pokud nejsou výsledky sečení při použití funkce *Weather timer* optimální, bude možná nutné upravit nastavení plánu. Neomezujte plán více, než je nutné. Zkontrolujte také, zda je žací kotouč čistý a zda jsou břity v dobrém stavu.

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na straně 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Weather timer > Doba sečení*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte frekvenci: *Nízká*, *Střední* nebo *Vysoká*.
4. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

3.12.7 Instalace



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

3.12.7.1 Pokrytí travnaté plochy

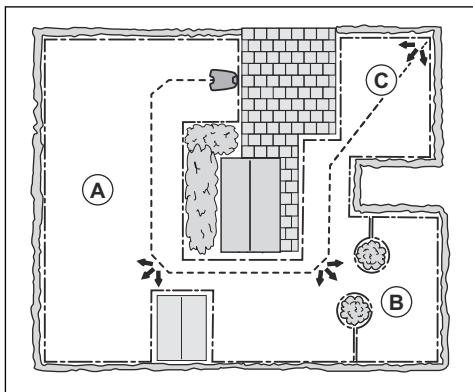
Pokud pracovní oblast obsahuje odlehle části trávníku, které jsou propojeny úzkými průchody, funkce *Pokrytí travnaté plochy* vám pomůže docílit dobře posečeného trávníku ve všech částech zahrady. Aby bylo možné používat funkce, musí být nainstalován naváděcí vodič. Maximální počet odlehklých oblastí, které můžete nastavit je 3.

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

Plocha A, přibližně 50 %

Plocha B, přibližně 30 %

Plocha C, přibližně 20 %



GPS asistovaná navigace

Pouze pro model Automower® 315X.

Funkce GPS asistovaná navigace pomáhá výrobku zvolit optimální provoz. Pomocí funkce Pokrytí travnaté plochy můžete hodnoty nastavit ručně.

Zapnutí GPS asistované navigace

Chcete-li v nabídkce *Pokrytí travnaté plochy* provést ruční nastavení, deaktivujte navigaci s podporou GPS.

Povšimněte si: Doporučujeme používat navigaci s podporou GPS.

1. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
3. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapněte/vypněte.
4. Stiskněte tlačítko **BACK**.

Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy

1. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3*.
3. Pomocí tlačítka **se šipkou** zvolte plochu.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Změřte vzdálenost od nabíjecí stanice k začátku plochy. Změřte naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části *Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice na strani 26*.
6. Stisknutím tlačítek s **čísly** zvolte vzdálenost.
7. Stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pomocí tlačítek s **čísly** vyberte procenta doby sečení. Po tuto dobu musí výrobek sekat příslušnou plochu. Procenta znázorňují

procentuální část plochy ve vztahu k celkové pracovní oblasti.

- a) Změřte plochu.
- b) Vydělte změřenou plochu celkovou pracovní oblastí.
- c) Převedte výsledek na procenta.

Povšimněte si: Součet Ploch 1-3 musí být maximálně 100 %. Pokud je součet nižší než 100 %, výrobek někdy začne sekat u nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení úhlu výjezdu na strani 28*.

9. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

Zkouška funkce Pokrytí travnaté plochy

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Více > Test*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **START**.
6. Zavřete kryt.
7. Zkontrolujte, zda je výrobek schopen nalézt danou plochu.

Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Jak daleko?*
4. Pomocí tlačítek s **čísly** nastavte hodnotu 500 m / 500 yd jako vzdálenost.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Více > Test*.
7. Stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stiskněte tlačítko **STOP**, když je produkt ve vzdálenosti, kterou jste vybrali pro měření. Vzdálenost se zobrazí na displeji.

Vypnutí nebo zapnutí funkce Pokrytí travnaté plochy

Vypněte nebo zapněte funkci *Pokrytí travnaté plochy* pro každou plochu.

1. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Vypnout*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

4. Stiskněte tlačítko **BACK** (Zpět).

Resetování nastavení Pokrytí travnaté plochy

U každé plochy můžete resetovat nastavení *Pokrytí travnaté plochy* a použít tovární nastavení.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře nabídek *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Více > Reset*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.12.7.2 Způsoby, jak může výrobek najít nabíjecí stanici

Výrobek může využívat 3 způsoby hledání nabíjecí stanice:

- Nepravidelný – Výrobek se pohybuje v pracovní oblasti, dokud nenajde signál nabíjecí stanice.
- Naváděcí vodič – Výrobek se pohybuje v pracovní oblasti, dokud nenajde naváděcí vodič. Výrobek se poté pohybuje podél naváděcího vodiče až k nabíjecí stanici.
- Ohraničující vodič – Výrobek se pohybuje v pracovní oblasti, dokud nenajde ohraničující vodič. Výrobek se poté pohybuje podél ohraničujícího vodiče až k nabíjecí stanici.

Tovární nastavení je nastaveno na kombinaci 3 metod hledání. Když je baterie vybitá, výrobek začne hledat nabíjecí stanici metodou Nepravidelný způsob po dobu 3 minut. Po 3 minutách výrobek změní způsob vyhledávání na metodu naváděcího vodiče. Výrobek bude hledat naváděcí vodič po dobu 8 minut. Po 11 minutách výrobek změní způsob vyhledávání na metodu ohraničujícího vodiče.

Můžete změnit nastavení způsobu, jakým výrobek hledá nabíjecí stanici, aby vyhovoval pracovní oblasti.

Nastavení, jak výrobek hledá nabíjecí stanici

Můžete provést ruční nastavení, aby produkt hledal naváděcí vodič nebo ohraničující vodič 0 až 30 minut od chvíle, kdy začala docházet baterie.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Najít nabíjecí stanici > Přehled metod hledání > Naváděcí*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte jeden z naváděcích vodičů.
4. Stisknutím tlačítek **s čísly** nastavte čas.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
7. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Najít nabíjecí stanici > Přehled metod hledání > Ohraničující vodič*.
8. Stisknutím tlačítek **s čísly** nastavte čas.

9. Stiskněte tlačítko **OK**.
10. Stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko.

Provedení zkoušky naváděcího vodiče

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Najít nabíjecí stanici > Naváděcí > Více > Test navádění*.
3. Umístěte výrobek 3 m (9 ft) od naváděcího vodiče, směrem k naváděcímu vodiči.
4. Stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko.
5. Přesvědčte se, že výrobek sleduje naváděcí vodič až k nabíjecí stanici.
6. Zkontrolujte, zda produkt zajede do nabíjecí stanice.
7. Pokud výrobek nezajede do nabíjecí stanice, změňte polohu nabíjecí stanice nebo naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace nabíjecí stanice na strani 19 a Instalace naváděcího vodiče na strani 20*.

Provedení zkoušky ohraničujícího vodiče

1. Umístěte výrobek 3 m (9 ft) od ohraničujícího vodiče, směrem k ohraničujícímu vodiči.
2. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Najít nabíjecí stanici > Přehled metod hledání > Ohraničující > Více > Test vpravo / Test vlevo*.
4. Stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko.
5. Přesvědčte se, že výrobek sleduje naváděcí vodič až k nabíjecí stanici.
6. Zkontrolujte, zda produkt zajede do nabíjecí stanice.
7. Pokud výrobek nezajede do nabíjecí stanice, změňte polohu nabíjecí stanice nebo naváděcího vodiče. Viz část *Instalace nabíjecí stanice na strani 19 a Instalace naváděcího vodiče na strani 20*.

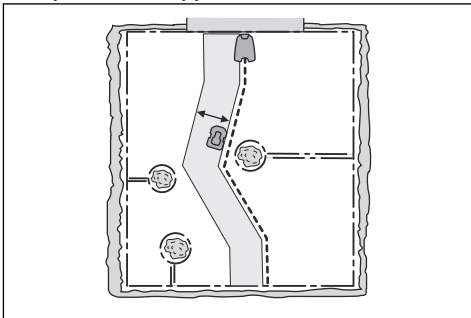
Změna dosahu signálu nabíjecí stanice

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Najít nabíjecí stanici > Přehled metod hledání > Dosah nabíjecí stanice*.
3. Pomocí tlačítka **se šipkou** vlevo vyberte možnost *MAX, STŘEDNÍ nebo MIN*.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

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

3.12.7.3 Šířka koridoru

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



Šířka koridoru se nastaví automaticky. Pokud je to nutné, aby výrobek pracoval uspokojivě, upravte šířku koridoru ručně na hodnotu v rozsahu 0-9. Pokud je šířka naváděcího koridoru nastavena na 0, bude výrobek naváděcí vodič důsledně sledovat. Tovární nastavení je 6 pro ohraničující vodič a 9 pro naváděcí vodič.

Nastavení šířky koridoru

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokročilé > Šířka koridoru*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte koridor.
4. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte šířku koridoru na 0-9.

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

3.12.7.4 Úhel výjezdu

Pokud je součet funkce *Pokrytí travnaté plochy* nižší než 100 %, výrobek někdy začne sekat u nabíjecí stanice. Výrobek vyjede z nabíjecí stanice v úhlu 90° až 270°. Úhel výjezdu je možné nastavit na 1 nebo 2 sektory výjezdu.

Nastavení úhlu výjezdu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokročilé > Úhly výjezdu > Sektor 1*.

3. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte úhly ve stupních.
4. Stiskněte tlačítko **se šipkou** dolů.
5. Pomocí tlačítek **s čísly** vyberte, jak často má výrobek využívat každý sektor. Nastavte procenta.
6. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.7.5 Vzdálenost při couvání

Vzdálenost při couvání způsobí, že výrobek bude couvat po nastavenou vzdálenost, než začne sekat trávník. Tovární nastavení je 60 cm / 2 ft.

Nastavení vzdálenosti při couvání

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokročilé > Vzdálenost při couvání*.
3. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte vzdálenost.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.7.6 Funkce Jed' přes vodič

Přední strana výrobku vždy přejede přes ohraničující vodič o určenou vzdálenost. Poté výrobek zacouvá a změní směr. Tovární nastavení je 31 cm / 13 in. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm / 10-15 in.

Povšimněte si: Pokud změníte vzdálenost pro možnost *Jed' přes vodič*, vzdálenost se změní podél ohraničujícího vodiče ve všech částech pracovní oblasti.

Nastavení funkce Jed' přes vodič

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokročilé > Jed' přes vodič*.
3. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte vzdálenost.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.8 Nastavení



V nastavení můžete měnit obecná nastavení výrobku.

3.12.8.1 Profily

Pomocí funkce *Profily* lze uložit různé varianty nastavení výrobku. To je užitečné, používáte-li výrobek pro více pracovních oblastí a s větším počtem nabíjecích stanic. Nastavení výrobku a spárování s nabíjecími stanicemi jsou uložena v profilu a lze je snadno znovu použít.

Uložení nastavení do profilu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.

2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Profily > Použít profily > Profil A, B nebo C*.
3. Pomocí **tlačítek se šipkami** a tlačítka **OK** vyberte a uložte profil.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Pokud se nastavení změnila, ale nebyla uložena, bude se vedle názvu profilu zobrazovat symbol *.

Změna názvu profilu

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Profily > Použít profily > Profil A, B nebo C > Přejmenovat*.
3. Pomocí **tlačítek se šipkami** a tlačítka **OK** vyberte písmena.
4. Stisknutím tlačítka **ZPĚT** název nového profilu uložíte.

Použití profilu

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Profily > Použít profily > Profil A, B nebo C > Vybrat*.
3. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Připojení nové nabíjecí stanice k profilu

1. Uložte nastavení v profilu, který chcete použít s původní nabíjecí stanicí. Proved'te kroky 1–4 uvedené v části *Uložení nastavení do profilu na strani 28*.
2. Umístěte výrobek do nové nabíjecí stanice.
3. Použijte **tlačítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Zabezpečení > Pokročilé > Nový signál smyčky*.
4. Uložte profil pro novou dobíjecí stanici nebo vyberte profil ze seznamu. Proved'te kroky 1 až 4 v návodu *Uložení nastavení do profilu na strani 28* nebo kroky 1 až 3 v návodu *Použití profilu na strani 29*.

3.12.8.2 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 zabráňuje 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. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > ECO mód*.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte *ECO mód*.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.8.3 Sečení do spirály

Pokud je tráva v oblasti delší, výrobek trávu poseče do spirály. *Sečení do spirály* lze nastavit v 5 úrovních.

- Nízká -
- Nízká
- Střední
- Vysoká
- Vysoká +

Úroveň nastavuje citlivost výrobku na změny výšky trávy.

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

Nastavení sečení do spirály

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Sečení do spirály > Použít sečení do spirály*.
3. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Nastavení úrovně sečení do spirály

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte **tlačítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Sečení do spirály > Použít sečení do spirály > Intenzita*.
3. Pomocí **tlačítka se šipkou** doleva vyberte úroveň sečení do spirály.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.8.4 Jízda ve svahu

Aby se snížilo opotřebení trávníku v blízkosti ohraničujícího vodiče na svazích, nedovoluje výrobek pohyb opačným směrem, pokud výrobek pracuje ve svahu. Funkce *Jízda ve svahu* je v továrním nastavení aktivovaná.

Nastavení funkce Jízda ve svahu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Jízda ve svahu > Použít jízdu ve svahu*.
3. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.12.8.5 Obecné

V části *Obecné* můžete měnit obecná nastavení výrobku.

Nastavení času a data

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Obecné > Čas a datum*.
3. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte čas a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
4. Pomocí tlačítek **s čísly** nastavte datum a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
5. Pomocí tlačítek **se šipkami** nastavte formát času a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
6. Pomocí tlačítek **se šipkami** nastavte formát data a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Nastavení jazyka

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Obecné > Jazyk*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte jazyk a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Nastavení země a časové zóny

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Obecné > Země a časová zóna*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Nastavení formátu jednotek

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Obecné > Formát jednotky*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte formát jednotek a poté stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Resetování všech uživatelských nastavení

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.

2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Nastavení > Obecné > Reset všech nastavení zákazníka*.
3. Pomocí tlačítka **se šipkou** vpravo vyberte možnost *Dokončit reset nastavení zákazníka*.
4. Po stisknutí tlačítka **OK** se všechna nastavení uživatele resetují.

Povšimněte si: Nastavení *Úroveň zabezpečení*, *PIN kód*, *Signál smyčky*, *Zprávy*, *Datum a čas*, *Jazyk* a *Země* se neresetují.

O produktu

Menu *O produktu* zobrazuje informace o výrobku, např. výrobní číslo a verze firmwaru.

3.12.9 Příslušenství



Tato nabídka obsahuje nastavení pro příslušenství namontované na výrobku.

3.12.9.1 Informace

V tomto menu lze provádět nastavení příslušenství namontovaného na výrobku. Další informace ohledně dostupného příslušenství získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna.

3.12.9.2 Automower® Connect

Výrobek se může připojit k mobilním zařízením s instalovanou aplikací Automower® Connect. Aplikace Automower® Connect využívá mobilní připojení na velkou vzdálenost a připojení Bluetooth® s krátkým dosahem. Další informace jsou uvedeny v části *Aplikace Automower® Connect na strani 22*.

Povšimněte si: Aplikace Automower® Connect je vždy připojená k výrobku, pokud má mobilní zařízení připojení k mobilní síti a výrobek je zapnutý.

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 případech, že je v provozní oblasti k dispozici poskytovatel sítě 2G/3G/4G třetí strany. V některých zemích není aplikace Bluetooth® dostupná z právních důvodů.

Aktivace funkce GeoFence

Funkce GeoFence je ochrana proti krádeži založená na GPS, která vytváří virtuální plot pro výrobek. Pokud je výrobek přemístěn na druhou stranu „plotu“ GeoFence, obdržíte zprávu.

1. Umístěte výrobek doprostřed pracovní oblasti.
2. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte **tláčítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > GeoFence > Aktivovat GeoFence*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte možnost *Aktivovat GeoFence* a stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení nového středového bodu pro funkci GeoFence

1. Umístěte výrobek doprostřed pracovní oblasti.
2. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
3. Použijte **tláčítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > GeoFence > Nový středový bod*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení úrovně citlivosti zóny GeoFence

Čím vyšší je úroveň citlivosti zóny GeoFence, tím snadněji se spustí alarm.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte **tláčítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > GeoFence*.
3. Pomocí **tláčítek se šipkami** vyberte úroveň citlivosti zóny GeoFence.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Použití funkce SMS

Funkce SMS vám odešle SMS, pokud je výrobek přemístěn mimo zónu Geofence.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte **tláčítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > Komunikace > SMS aktivována*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Použijte **tláčítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > Komunikace > Telefonní čísla SMS*.
5. Stisknutím tlačítek **s čísly** zadejte telefonní číslo s kódem země. Například (+)46701234567.
6. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

Povšimněte si: Každý měsíc může výrobek zaslat maximálně 10 SMS.

Síť

Nastavení APN

Výrobek musí specifikovat nastavení APN, které bude možné používat k odesílání dat prostřednictvím mobilní sítě. Nastavení pro SIM kartu Husqvarna je výchozí.

3.12.9.3 Světla Automower® 315X

Nastavení plánu pro světla

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Světla > Plán*.
3. Vyberte z možností *Vždy ZAPNUTO*, *Pouze večer* (19:00–00:00), *Večer a v noci* (19:00–07:00) nebo *Vždy VYPNUTO*.

Nastavení funkce Bliká při závadě

Jestliže je aktivována funkce *Bliká při závadě*, světla budou blikat, když výrobek přestane pracovat z důvodu závady.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Světla > Bliká při závadě*.
3. Pomocí tlačítka **OK** povolte nebo zakažte funkci *Bliká při závadě*.

3.12.9.4 Eliminace nárazu do stanice Automower®

Opotřebení výrobku a stanice sekačky Automower® se sníží, pokud zvolíte možnost *Vyhnout se nárazům do stanice sekačky*.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do nabídky na displeji výrobku na strani 23*.
2. Použijte tlačítka se šipkami a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Stanice sekačky > Vyhnout se nárazům do stanice sekačky*.

Povšimněte si: Po zvolení možnosti *Vyhnout se nárazům do stanice sekačky* se může stát, že výrobek nebude sekat kolem nabíjecí stanice.

4 Provoz

4.1 Hlavní spínač



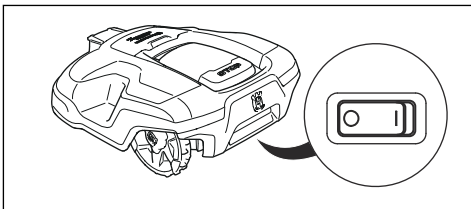
VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny.



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



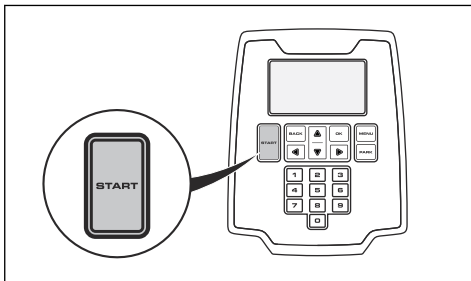
VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.



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

4.2 Spuštění výrobku

1. Stisknutím tlačítka **STOP** otevřete víko výrobku.
2. Nastavte **hlavní spínač** do polohy **1**.
3. Zadejte PIN kód.
4. Stiskněte tlačítko **START**.



5. Vyberte provozní režim. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy – Start* na straně 32.

6. Stiskněte tlačítko **OK**.

7. Zavřete víko výrobku.

Povšimněte si: Pokud je výrobek zaparkovaný v nabíjecí stanici, začne provoz až tehdy, když je baterie úplně nabitá a když mu nastavení *Plán* umožní začít pracovat.

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.

4.2.1 Provozní režimy – Start

- *Hlavní plocha*
- *Vedlejší plocha*
- *Přeskočit plán*
- *Místní sečení*

4.2.1.1 Hlavní plocha

Chcete-li, aby sekačka sekala a dobíjela se automaticky, zvolte provozní režim *Hlavní plocha*.

4.2.1.2 Vedlejší plocha

Pro sekání vedlejších ploch zvolte provozní režim *Vedlejší plocha*. Mezi hlavní a vedlejší plochou musíte výrobek přemísťovat ručně. Výrobek seče po vybranou dobu nebo do vybití baterie.

Povšimněte si: Pokud je sekačka na vedlejší ploše a chcete ji dobít, musíte ji do nabíjecí stanice vložit ručně. Po nabití sekačka z nabíjecí stanice vyjede a zastaví se. Chcete-li ji spustit, zvolte provozní režim.

Povšimněte si: Pokud budete po nabití baterie sekat hlavní plochu, nastavte sekačku před umístěním do nabíjecí stanice na režim *Hlavní plocha*.

4.2.1.3 Přeskočit plán

Chcete-li použít provozní režim *Přeskočit plán* k dočasnému přeskočení *plánu*, použijte nastavení pro *24h* nebo *3 dny*.

Povšimněte si: Není možné sekat déle, než je maximální doba sečení pro každý den. Další informace jsou uvedeny v části *Odhad potřebné doby provozu na strani 23*.

4.2.1.4 Místní sečení

Chcete-li vybranou oblast sekat do spirály, zvolte provozní režim *Místní sečení*. Před spuštěním režimu *Místní sečení* musíte sekačku do zvolené oblasti přemístit ručně.

Povšimněte si: Po sečení v provozním režimu *Místní sečení* bude automaticky spuštěn režim *Hlavní plocha* nebo *Vedlejší plocha*.

4.3 Zaparkování výrobku

1. Stisknutím tlačítka **STOP** otevřete víko.
2. Přepněte **hlavní spínač** do polohy 0.
3. Zadejte PIN kód.
4. Stiskněte tlačítko **PARKOVÁNÍ**.
5. Vyberte provozní režim. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy – Parkování na straně 33*.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zavřete kryt.

4.3.1 Provozní režimy – Parkování

- *Parkovat do další zprávy*
- *Začít podle plánu*

4.3.1.1 Parkovat do další zprávy

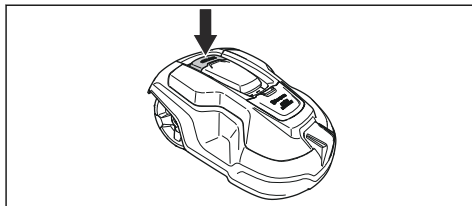
Chcete-li, aby se sekačka vrátila do nabíjecí stanice, použijte provozní režim *Parkovat do další zprávy*. Sekačka v nabíjecí stanici zůstane, dokud nezvolíte jiný provozní režim.

4.3.1.2 Začít znovu podle dalšího plánu

Chcete-li, aby se sekačka vrátila do nabíjecí stanice, použijte provozní režim *Začít znovu podle dalšího plánu*. Sekačka zůstane v nabíjecí stanici do nastavení jiného plánu.

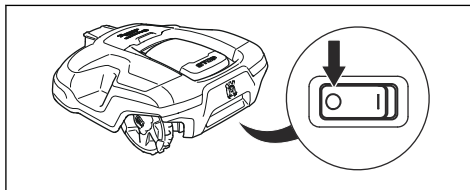
4.4 Zastavení výrobku

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



4.5 Vypnutí výrobku

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



4.6 Nabíjení baterie



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

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

Pokud je výrobek nový, nebo byl z nějakého jiného důvodu dlouho uskladněn, baterie může být vybitá a před spuštěním je potřeba ji nabít. V režimu *Hlavní plocha* výrobek automaticky střídá sečení a nabíjení.

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy 1.
2. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Zasuňte výrobek co nejdále, aby byl zajištěn dobrý kontakt mezi výrobkem a nabíjecí stanicí. Podívejte se na část věnovanou kontaktním a nabíjecím proužkům v kapitole *Přehled výrobku Automower® 310/315/315X na straně 4*.
3. Na displeji se zobrazuje zpráva, že probíhá nabíjení.

4.7 Nastavení výšky sečení

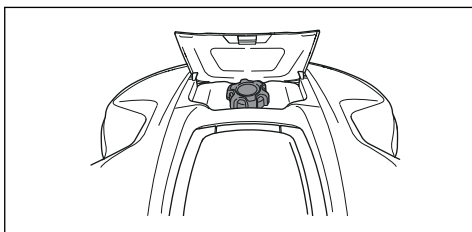


VAROVÁNÍ: Během prvních týdnů po nové instalaci je potřeba nastavit výšku sečení na MAX, aby nedošlo k poškození vodiče smyčky. Poté je možné výšku sečení snižovat o stupeň každý týden, dokud nedosáhnete požadované výšky sečení.

Výška sečení se může měnit od hodnoty MIN (2 cm / 0.8 in) do hodnoty MAX (6 cm / 2.4 in).

4.7.1 Nastavení výšky sečení

1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**.
2. Otevřete víko na výrobku.



3. Vyberte výšku sečení otočením knoflíku pro nastavení výšky sečení na výrobku.
 - Otáčením ve směru hodinových ručiček výšku sečení zvýšíte.
 - Otáčením proti směru hodinových ručiček výšku sečení snížíte.
4. Zavřete víko výrobku.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace naleznete v části *Záruka na strani 52*.

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

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

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

Normální životnost je 3 až 6 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na strani 35*.

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.

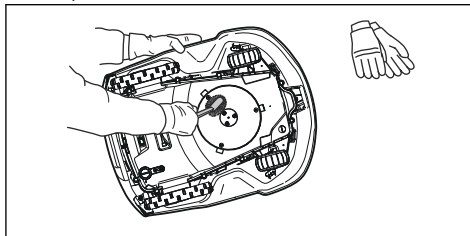
Pokud jsou kola zablokována trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon. K čištění výrobku používejte měkký kartáč.

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 Podvozek a žací kotouč

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

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



5.2.2 Kolečka

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

5.2.3 Tělo výrobku

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

5.2.4 Nabíjecí stanice



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



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

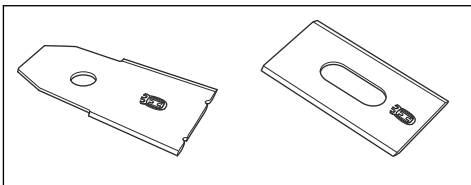
Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listí, větviček a dalších předmětů, které by mohly vadit sekačce při zajištění.

5.3 Výměna břitů



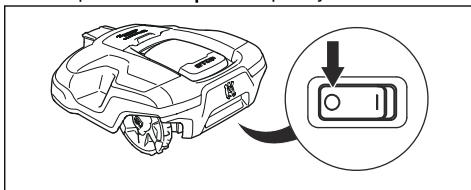
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze břity a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Břity by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážné zranění.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Technické údaje na strani 49*.

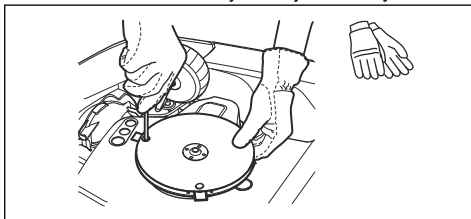


5.3.1 Výměna břítů

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



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



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

5.4 Baterie



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

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



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



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

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

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

5.5 Zimní servis

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

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

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

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

V této kapitole naleznete informace a nápovědu ohledně poruch a příznaků problémů výrobku. Další informace a často kladené dotazy naleznete na webu www.husqvarna.com.

6.2 Chybová hlášení

Na displeji výrobku se mohou zobrazit chybová hlášení uvedená v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel nejsou připojené.	Pokud kontrolka LED na nabíjecí stanici nesvítí, znamená to, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte připojení k elektrické zásuvce a proudový chránič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapěťový kabel.
	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel jsou poškozené nebo nejsou připojené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 20</i> .
	Ohraničující vodič je přerušený.	Zkontrolujte stavovou kontrolku LED na nabíjecí stanici. Pokud značí přerušení ohraničujícího vodiče, vyměňte poškozenou část za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky.
	Je aktivován <i>ECO mód</i> a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, spustíte jej a zavřete víko.
	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič položen podle pokynů, například ve správném směru okolo ostrůvku. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 20</i> .
	Výrobek přestal být spárován s nabíjecí stanicí.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření nového signálu smyčky na straně 24</i> .
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte ostrůvky, aby se zvýšila síla signálu.
	Výrobek je příliš daleko od ohraničujícího vodiče.	Znovu proveďte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby všechny části pracovní oblasti byly maximálně 35 m (115 ft) od ohraničujícího vodiče.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Připojení NEBYLO změněno</i>	Nepodařilo se změnit signál smyčky.	Pokuste se několikrát vytvořit <i>Nový signál smyčky</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření nového signálu smyčky na straně 24</i> . Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Levý/pravý motor kola zablokovaný</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
<i>Levý/pravý motor kola přetížený</i>		
<i>Problém s pravým/levým hnacím kolem</i>		
<i>Žací systém zablokovaný</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
	Tráva je příliš vysoká.	Před instalací výrobku posečte travu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (3.9 in).
<i>Nevyvážený žací systém</i>	Příliš málo nebo příliš mnoho břitů.	Zkontrolujte břity žacího kotouče.
<i>Uvázla</i>	Výrobek uvázl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda jsou na ploše nějaké překážky, které brání výrobku v pohybu z místa. Odstraňte překážky nebo vytvořte ostrůvek kolem překážek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření ostrůvku na straně 17</i> .
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Přehozené zapojení ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda byl ohraničující vodič položen dle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na straně 15</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.	Zkuste přemístit ohraničující vodič.
	Výrobek obtížně rozlišuje signál od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky.

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 straně 20</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na straně 36</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na straně 43</i> .
	Zkorodované nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky jemným brusným papírem. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
	Nesprávný typ baterie.	Použijte originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Teplota baterie je mimo limity</i>	Teplota baterie je pro zahájení provozu příliš vysoká nebo příliš nízká.	Žádná akce. Výrobek začne pracovat, pokud bude teplota mezi nastavenými limity.
<i>Chybný PIN kód</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno pět pokusů. Potom se klávesnice na určitou dobu zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud zapomenete PIN kód, kontaktujte autorizovaného prodejce Husqvarna.
<i>Nejede</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.	Strmé svahy je třeba izolovat. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ochranných vodičů na svahu na straně 16</i> .
	Naváděcí vodič není na svahu umístěn šikmo.	Zajistěte, aby byl naváděcí vodič umístěn šikmo přes svah. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření vedlejších ploch na straně 18</i> .
<i>Problém se senzo-rem kolize, vpředu/vzadu</i>	Tělo výrobku se nemůže volně pohybovat vůči podvozku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Alarm! Sekačka vypnuta</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte úroveň zabezpečení v nabídce <i>Zabezpečení</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení úrovně zabezpečení na straně 24</i> .
<i>Alarm! Sekačka zastavena</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu zastavení výrobku.	
<i>Alarm! Sekačka nadzvednuta</i>	Výstraha byla aktivována, protože výrobek byl zvednut.	
<i>Alarm! Sekačka nakloněna</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu naklonění výrobku.	

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zablokovaná nabíjecí stanice</i>	Kontakt mezi nabíjecími proužky na výrobku a kontaktními proužky na nabíjecí stanici může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání ve vjezdu do nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Umístěte základní desku na vodorovný povrch.
	Naváděcí vodič není správně nainstalován.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 20</i> .
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
<i>Problém se systémem nabíjení</i>	Nesprávný typ baterie.	Použijte originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Sekačka nakloněna</i>	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Převrácená</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Potřebuje ruční nabíjení</i>	Výrobek je nastaven na provozní režim <i>Vedlejší plocha</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
<i>Další spuštění hh:mm</i>	Nastavení plánu brání výrobku v provozu.	Změňte nastavení plánu. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 23</i> .
	Výrobek dosáhl maximální doby sečení pro daný den.	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
	Ve výrobku je nastaven nesprávný čas nebo datum.	Nastavte čas. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení času a data na strani 30</i> .
<i>Dnešní sečení dokončeno</i>	Výrobek dosáhl maximální doby sečení pro daný den.	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce. Další informace jsou uvedeny v části <i>Odhad potřebné doby provozu na strani 23</i> .
<i>Zvednuta</i>	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu zvednutí výrobku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Odstraňte nebo vytvořte ostrůvek kolem předmětů, které mohou způsobit jeho zvednutí. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firm-warem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Chyba senzoru smyčky, vpředu/ vzadu</i>		
<i>Problém se senzo-rem náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Neplatná kombinace dílčích zařízení</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>		
<i>Problém s připojením</i>	Potenciální problém na desce s obvody připojení ve výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Nastavení spojení obnoveno</i>	Nastavení spojení bylo obnoveno z důvodu poruchy.	V případě potřeby nastavení zkontrolujte a změňte.
<i>Nízká kvalita signálu</i>	Deska s obvody připojení ve výrobku je namontována převráceně, případně je výrobek nakloněný nebo převrácený.	Přesvědčte se, zda není výrobek převrácený nebo nakloněný. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

6.3 Informační zprávy

Na displeji výrobku se mohou zobrazit informační zprávy uvedené v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Postup
<i>Slabá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 20</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 36</i> .
	Anténa nabíjecí stanice je vadná.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 43</i> .
	Nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici jsou vadné v důsledku koroze.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky jemným brusným papírem. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Nastavení obnovoeno</i>	Byl proveden <i>Reset všech nastavení zákazníka</i> .	Běžný provoz výrobku.
<i>Naváděcí nenalezen</i>	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Připojte naváděcí vodič k nabíjecí stanici. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 20</i> .
	Poškození naváděcího vodiče.	Nahraďte poškozenou část novým naváděcím vodičem.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Připojte správně naváděcí vodič k ohraničující smyčce. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20</i> .
<i>Kalibrace navádění selhala</i>	Výrobek neprovedl kalibraci naváděcího vodiče z důvodu chyby.	Nainstalujte správně naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 20</i> .
<i>Kalibrace navádění dokončena</i>	Výrobek provedl kalibraci naváděcího vodiče.	Běžný provoz výrobku.
<i>Spojení změněno</i>	Nový signál smyčky byl změněn.	Běžný provoz výrobku.

6.4 Kontrolka nabíjecí stanice

Pokud je instalace správná, kontrolka na nabíjecí stanici musí svítit nebo blikat zeleně. V opačném případě postupujte podle pokynů v níže uvedeném návodu k odstraňování problémů.

Další informace získáte u autorizovaného prodejce Husqvarna.

Kontrolka	Příčina	Akce
Svítí zeleně	Kvalitní signály	Běžný provoz výrobku.
Bliká zeleně	Signály jsou kvalitní a je povolen <i>ECO mód</i> .	Běžný provoz výrobku. Další informace naleznete v části <i>ECO mód na straně 29</i> .
Bliká modře	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně instalovaný do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 20</i> .
	Poškození ohraničujícího vodiče.	Najděte místo poškození vodiče. Nahrďte poškozenou část novým ohraničujícím vodičem.
Bliká červeně	Rušení antény nabíjecí stanice.	Obratťe na zákaznický servis Husqvarna.
Svítí červeně	Chyba v řídicí desce nebo nesprávný zdroj napájení v nabíjecí stanici. Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik.	Obratťe na zákaznický servis Husqvarna.

6.5 Příznaky

Pokud výrobek nefunguje tak jak má, postupujte podle níže uvedených tabulek příznaků. Pokud se vám přesto nepodaří odhalit příčinu poruchy, obraťte se na zákaznický servis Husqvarna.

Příznaky	Příčina	Postup
Výrobek má potíže se zajištěním do stanice.	Naváděcí vodič není položen v přímé linii a není ve správné vzdálenosti od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte instalaci a nabíjecí stanici. Viz část <i>Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 18</i>
	Naváděcí vodič není umístěn v otvoru kontaktního proužku nabíjecí stanice.	Ujistěte se, že je naváděcí vodič v přímé linii a je umístěn v otvoru kontaktního proužku nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 20</i> .
	Nabíjecí stanice není instalována na rovné ploše.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 14</i> .
Výrobek pracuje v nesprávnou dobu.	Ve výrobku je nastaven nesprávný čas nebo datum.	Nastavte čas nebo datum. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení času a data na strani 30</i> .
	Nesprávné časy zahájení a ukončení provozu.	Změňte nastavení <i>plánu</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Nastavení plánu na strani 23</i> .
Výrobek vibruje.	Žací systém není vyvážený z důvodu poškozených břitů.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 35</i> .
	Žací systém není vyvážený, protože příliš mnoho břitů je ve stejné poloze.	Zkontrolujte, zda je k jednomu šroubu vždy připevněn pouze jediný břit.
	Na výrobek jsou nainstalovány břity různé tloušťky.	Zkontrolujte, zda nemají břity různou tloušťku, a v případě potřeby nesprávné břity vyměňte.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici nebo se přemísťuje k výchozímu bodu.	Běžný provoz výrobku. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením pracuje kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je zablokovaný trávou nebo jinými předměty.	Vyměňte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Podvozek a žací kotouč na strani 35</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 36</i> .
	Tupé břity. Při sečení trávy je potřeba více energie.	Vyměňte lopatky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 35</i> .
Doba sečení a nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 36</i> .

Příznaky	Příčina	Postup
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek byl v provozu maximální dobu sečení pro daný den.	Žádná akce. Další informace jsou uvedeny v části <i>Odhad potřebné doby provozu na strani 23</i> .
	Víko je zavřené, ale tlačítko START není stisknuté.	Stisknutím tlačítka STOP otevřete víko. Zadejte PIN kód a potvrďte jej tlačítkem OK . Stiskněte tlačítko START a poté zavřete víko.
	Je aktivován režim Parkování.	Změňte provozní režim. Další informace jsou uvedeny v části <i>Provozní režimy – Parkování na strani 33</i> .
	Výrobek nefunguje, 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 malý počet hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 23</i> .
	Pro tvar pracovní oblasti je nutné upravit nastavení parametru <i>Pokrytí travnaté plochy</i> tak, aby byly pokryty všechny části pracovní oblasti.	Změňte nastavení oblastí, kde výrobek začne sekat a jak často. Další informace jsou uvedeny v části <i>Pokrytí travnaté plochy na strani 25</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Zmenšete velikost pracovní oblasti nebo prodlužte plán. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 23</i> .
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 35</i> .
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvětšete výšku sečení a poté ji zmenšete, když je tráva nižší.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Odstraňte trávu a vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Podvozek a žací kotouč na strani 35</i> .

6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky

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

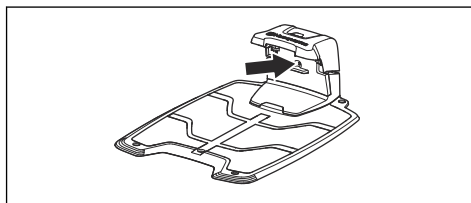
Při sekání trávy velmi brzy po instalaci může dojít k poškození izolace vodiče. Poškození izolace vyvolá přerušení až za několik týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete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

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

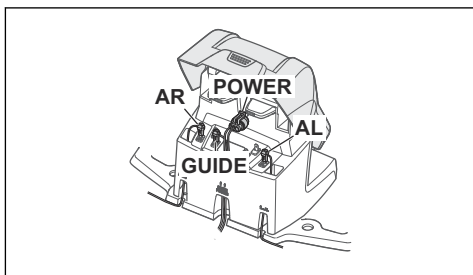
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zůstane jen velmi krátký úsek.

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 29*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 43*.



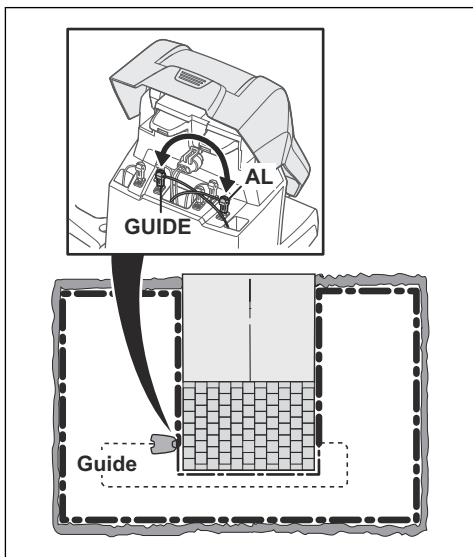
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



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

Začněte připojením konektoru AL a GUIDE.

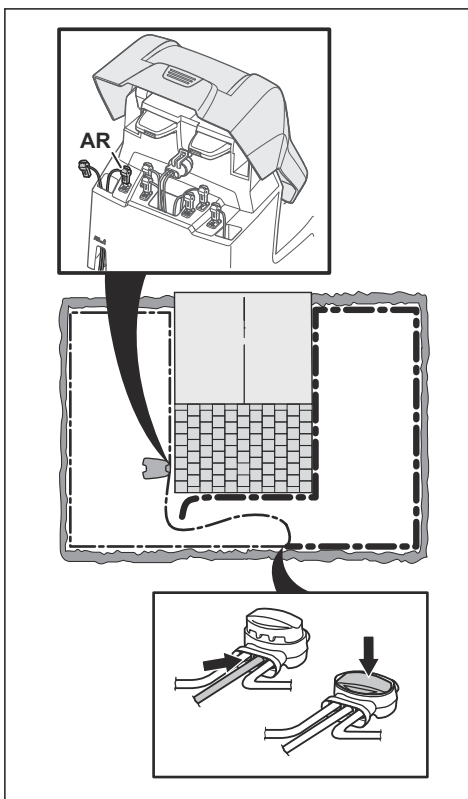
Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



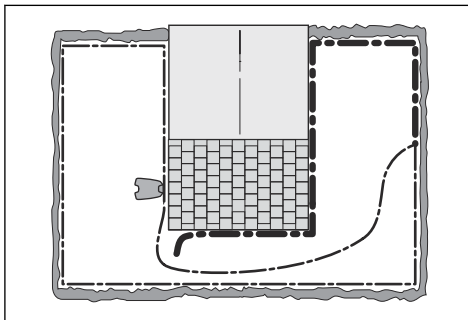
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

- 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).
- Pokud je podezřelý ohraničující vodič dlouhý (silná černá čára), poté postupujte takto: Vraťte konektory AL a GUIDE do původní polohy. Odpojte konektor AR. Zapojte do konektoru AR nový vodič

smyčky. Zapojte druhý konec nového vodiče smyčky doprostřed instalace.

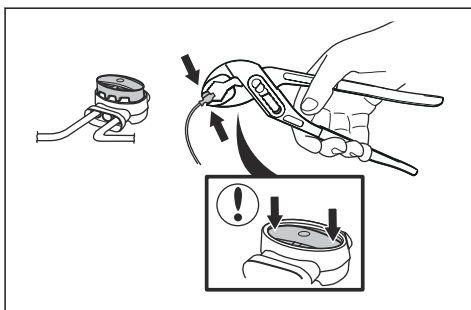


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



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

4. Pokud kontrolka stále bliká modře v kroku 3 výše: Vraťte konektory AL a GUIDE do původní polohy. Přepojte konektory AR a GUIDE. 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 33*.
- Vypněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na strani 33*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Vyčistěte výrobek. na strani 35*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položený na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák.
- 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 48*.

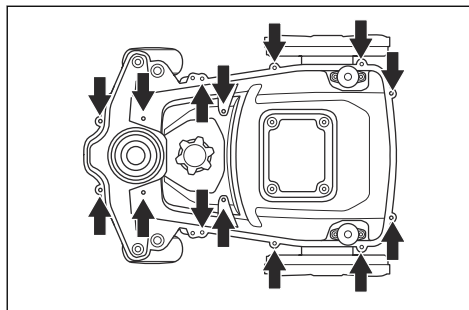
7.3.1 Demontáž baterie



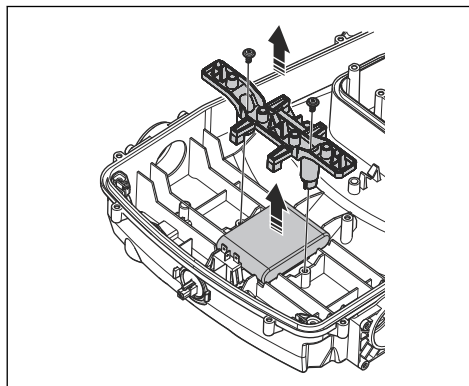
VAROVÁNÍ: Baterii vyjměte pouze při likvidaci výrobku. Po sejmutí záruční pečeti již není platná záruka společnosti Husqvarna.

1. Odpojte výrobek pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 33*.
2. Vytáhněte průchodku na nabíjecím kabelu v přední části výrobku a opatrně vyjměte konektor.
3. Zdvihněte postupně kryt. Vždy zvedejte jen jeden roh.

4. Vyšroubujte 14 šroubů pomocí šroubováku Torx 20.



5. Zvedněte zadní hranu horní části podvozku.
6. Odpojte kabel od hlavní řídicí desky.
7. Sejměte horní část podvozku.
8. Vyšroubujte 2 šrouby, které drží baterii, pomocí šroubováku Torx 20.



9. Odpojte kabel baterie od hlavní řídicí desky.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Délka, cm / palce	63 / 24,8	63 / 24,8	63 / 24,8
Šířka, cm / palce	51 / 20,1	51 / 20,1	51 / 20,1
Výška, cm / palce	25 / 9,8	25 / 9,8	25 / 9,8
Hmotnost, kg / lb	9,2 / 20	9,2 / 20	10,1 / 22
Elektrický systém	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Baterie, Li-Ion 18 V/2,1 Ah obj. č.	584 85 28-01, 584 85 28-02		
Baterie, Li-Ion 18 V/2,0 Ah obj. č.	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02, 590 21 42-04, 584 85 28-05		
Baterie, Li-Ion 18,25 V/2,0 Ah obj. č.	584 85 28-04, 590 21 42-03		
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240	100–240	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m / ft	10 / 33	10 / 33	10 / 33
Střední spotřeba energie při maximálním využití	8 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 1000 m ² / 0,25 akru	10 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 1500 m ² / 0,37 akru	10 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 1600 m ² / 0,4 akru
Nabíjecí proud, A DC	1,3	1,3	1,3
Typ jednotky zdroje napájení ⁵	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3		
Průměrná doba sečení, min	70	70	70
Průměrná doba nabíjení, min	60	60	60
Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	100–80 000	100–80 000	100–80 000
Maximální magnetické pole ⁶ , dBuA/m	82	82	82
Maximální radiofrekvenční výkon ⁷ , mW při 60 m	< 25	< 25	< 25

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

⁶ Měřeno podle normy EN 303 447.

⁷ Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

Hladina zvuku ⁸	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Měřená hladina hluku, dB (A)	58	58	58
Odchylka emisí hluku, KWA dB (A)	2	2	2
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	60	60	60
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) ⁹	47	47	47

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

Sečení	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Žací systém	3 otočné žací břity		
Otáčky motoru žacího systému, ot/min	2300	2300	2300
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	25	25	25
Výška sečení, cm / palce	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Šířka sečení, cm / palce	22 / 8,7	22 / 8,7	22 / 8,7
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24	60 / 24	60 / 24
Maximální sklon pro pracovní oblast, %	40	40	40
Maximální sklon pro ohraničující vodič, %	15	15	15
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600
Maximální vzdálenost k ohraničujícímu vodiči, m / ft	35 / 115	35 / 115	35 / 115
Maximální délka naváděcí smyčky ¹⁰ , m / ft	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300
Plošná kapacita, m ² / akry, +/- 20 %	1000 / 0,25	1500 / 0,37	1600 / 0,4

Kód IP	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotická sekačka	IPX4	IPX4	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1	IPX1	IPX1
Zdroj napájení	IP44	IP44	IP44

⁸ Stanoveno podle směrnice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107.

⁹ Odchylka hluku akustického tlaku k_{Pa} , 2–4 dB (A)

¹⁰ Naváděcí smyčka je tvořena naváděcím vodičem a ohraničujícím vodičem od spoje až po pravý bod spojení na nabíjecí stanici.

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

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

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 *Přehled výrobku Automower® 310/315/315X na strani 4.*

8.2 Registrované ochranné známky

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

9 Záruka

9.1 Záruční podmínky

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

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

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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



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

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1142328-90



2021-03-31