







Návod k použití

HUSQVARNA AUTOMOWER®
310/315/315X

CS, Čeština

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

Obsah

1 Úvod
- 1.1 Podpora....3
- 1.2 Popis výrobku....3
- 1.3 Popis výrobku 4
- 1.4 Symboly na výrobku....5
- 1.5 Symboly na displeji....6
- 1.6 Symboly na baterii....6
- 1.7 Přehled struktury menu – 1.... 8
- 1.8 Přehled struktury menu – 2.... 9
- 1.9 Displej....10
- 1.10 Klávesnice.... 10

2 Bezpečnost
- 2.1 Definice týkající se bezpečnosti.... 11
- 2.2 Obecné bezpečnostní pokyny.... 11
- 2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.... 13

3 Instalace
- 3.1 Úvod – instalace.... 16
- 3.2 Před instalací vodičů.... 16
- 3.3 Před instalací výrobku.... 16
- 3.4 Instalace výrobku.... 21
- 3.5 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků..22
- 3.6 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče.... 23
- 3.7 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče.... 23
- 3.8 Po instalací výrobku.... 23
- 3.9 Nastavení výrobku....23

4 Provoz
- 4.1 Hlavní spínač....35
- 4.2 Spustit.... 35
- 4.3 Provozní režim – Start.... 35
- 4.4 Provozní režim – Parkování.... 36
- 4.5 Zastavení výrobku.... 36
- 4.6 Vypnutí výrobku....36
- 4.7 Timer a klidové období.... 36
- 4.8 Nabití baterie.... 37
- 4.9 Nastavení výšky sečení....38

5 Údržba
- 5.1 Úvod – údržba.... 39
- 5.2 Vyčistěte výrobek.... 39
- 5.3 Výměna břitů.... 40
- 5.4 Baterie.... 40
- 5.5 Zimní servis.... 41

6 Odstraňování problémů
- 6.1 Úvod – řešení potíží.... 42
- 6.2 Chybová hlášení....42
- 6.3 Informační zprávy....47
- 6.4 Kontrolka nabíjecí stanice.... 48
- 6.5 Příznaky.... 49
- 6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky....50

7 Přeprava, skladování a likvidace
- 7.1 Přeprava....53
- 7.2 Skladování....53
- 7.3 Likvidace.... 53

8 Technické údaje
- 8.1 Technické údaje.... 54
- 8.2 Registrované ochranné známky....56

9 Záruka
- 9.1 Záruční podmínky....57

10 ES Prohlášení o shodě
- 10.1 ES Prohlášení o shodě....58

1 Úvod

Výrobní číslo:
PIN kód:

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

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

1.1 Podpora

V případě dotazů ohledně výrobku Husqvarna se obraťte na svého servisního prodejce.

1.2 Popis výrobku

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

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a automaticky seče trávu. Sběr trávy není nutný.

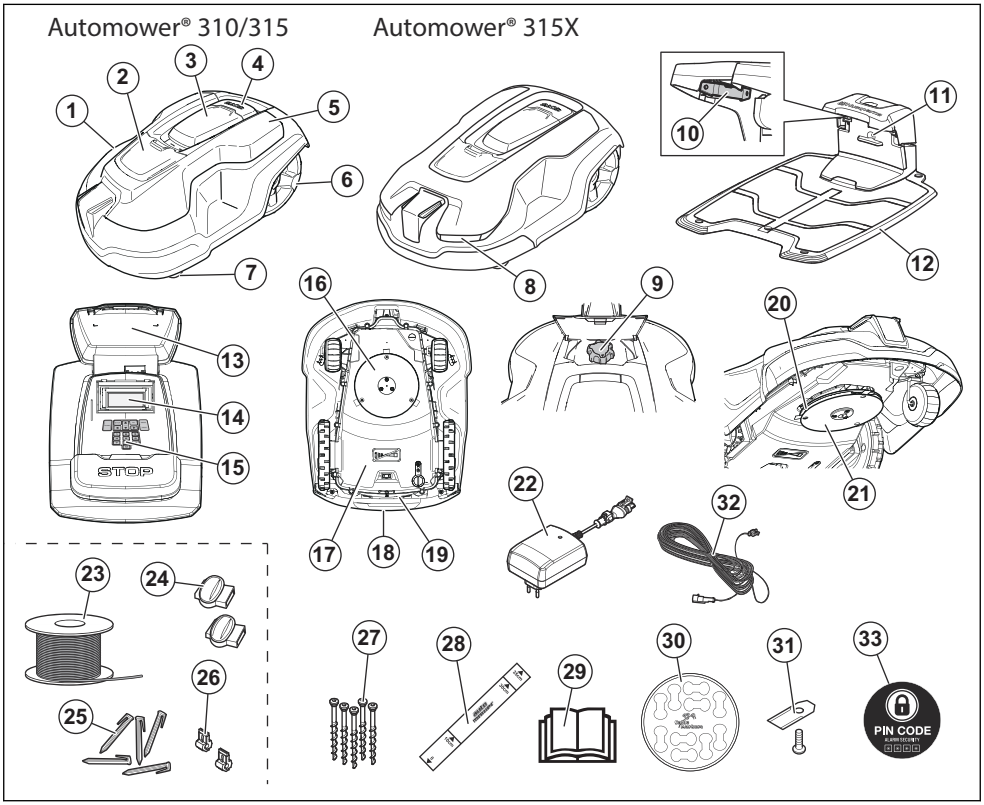
Obsluha si zvolí provozní nastavení pomocí tlačítek na klávesnici. Na displeji se zobrazí nastavení zvolené operace a další možné operace a také provozní režim výrobku.

Ohraničující a naváděcí vodič řídí pohyb výrobku v pracovní oblasti.

1.2.1 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje na dálku měnit provozní nastavení. Další informace naleznete v části *Aplikace Automower® Connect na strani 31*.

1.3 Popis výrobku



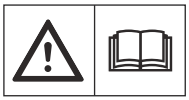
Čísla na obrázku označují následující součásti:

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

23. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič [1]
24. Spojky vodiče smyčky [2]
25. Kolíky[3]
26. Konektor pro vodič smyčky [4]
27. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
28. Pomocná měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
29. Návod k používání a Rychlý průvodce
30. Označovače kabelů
31. Náhradní břity
32. Nízkonapěťový kabel
33. Výstražný štítek alarmu

1.4 Symboly na výrobku

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



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



VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním použijte deaktivační zařízení.

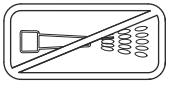
Výrobek je možné spustit pouze tehdy, když je hlavní spínač v poloze *1* a je zadán správný PIN kód. Před zahájením jakékoli kontroly či údržby přepněte hlavní spínač do polohy *0*.



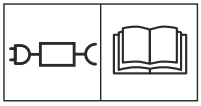
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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



K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu.



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

Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím EU.



Emise hluku do okolí. Emise produktu jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 54* a na typovém štítku.

[1] Součást instalační sady, která se kupuje samostatně.
[2] Viz poznámka 1
[3] Viz poznámka 1
[4] Viz poznámka 1



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



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



Nízkonapěťový kabel nesmí být zkracován, prodlužován ani napojován.

V blízkosti nízkonapěťového kabelu nepoužívejte vyžínač. Když vyžínáte okraje, kde jsou položeny kabely, dbejte na opatrnost.

Před použitím výrobku nebo jeho zvedáním použijte deaktivační zařízení.

1.5 Symboly na displeji



Funkce timeru řídí, kdy bude výrobek sekat trávník.



Bezpečnostní funkce umožňuje obsluze vybrat si ze 3 úrovní zabezpečení.



Funkce zpráv zobrazuje chybové zprávy a možnou příčinu problémů.



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



Instalační funkce je určena pro ruční nastavení instalace.



Ve funkci nastavení lze upravit obecná nastavení výrobku.



Funkce příslušenství slouží k nastavení všech možností příslušenství výrobku.



Výrobek nebude sekat trávu v důsledku funkce timeru.



Výrobek potlačí funkci timeru.



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



Výrobek je umístěn v nabíjecí stanici, ale baterie se nenabíjí.



Výrobek je v ECO módu.



Pro modely Automower® Connect a Connect@Home. 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)

1.6 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.

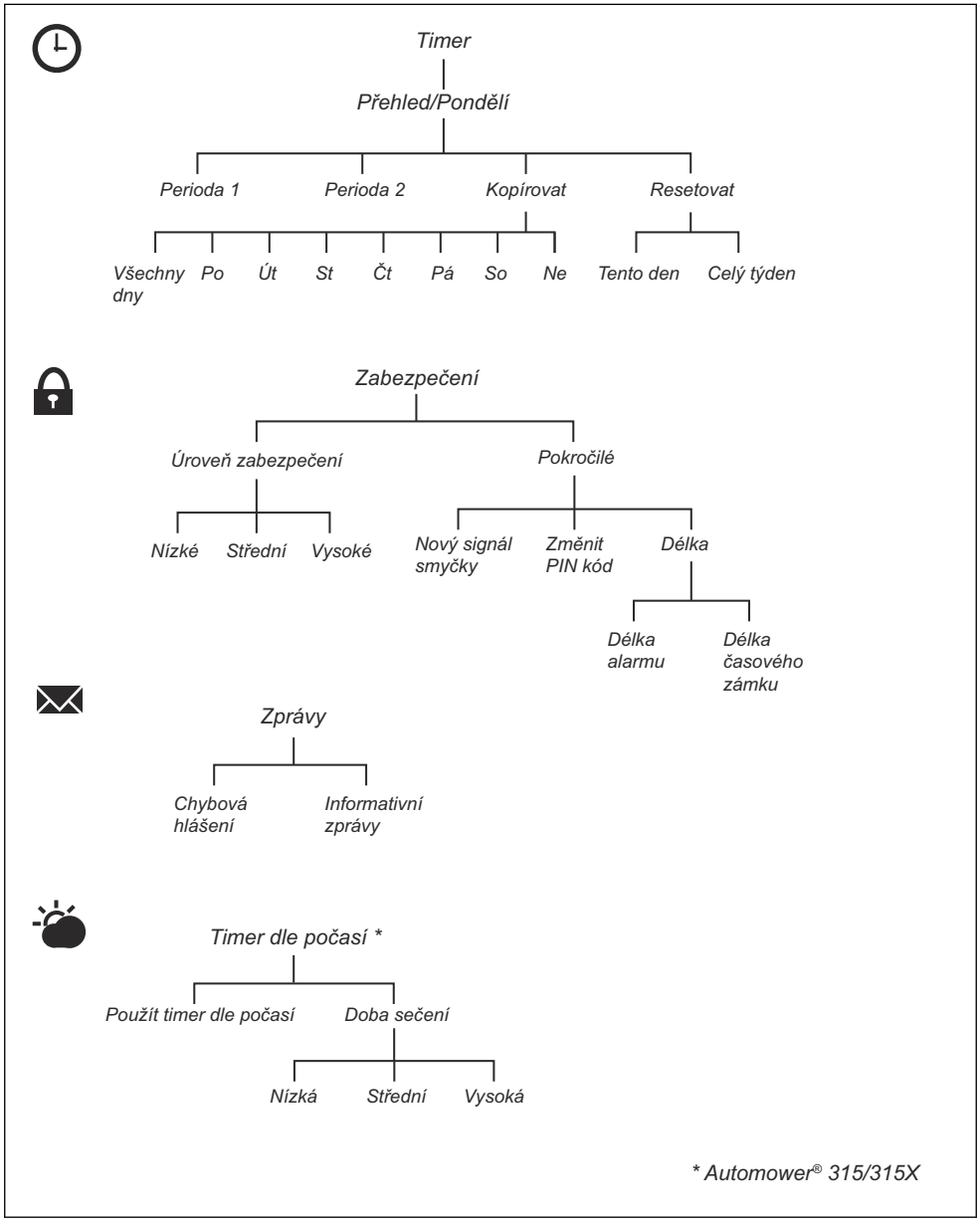


Nevhazujte baterii do ohně
a nevystavujte ji zdroji tepla.

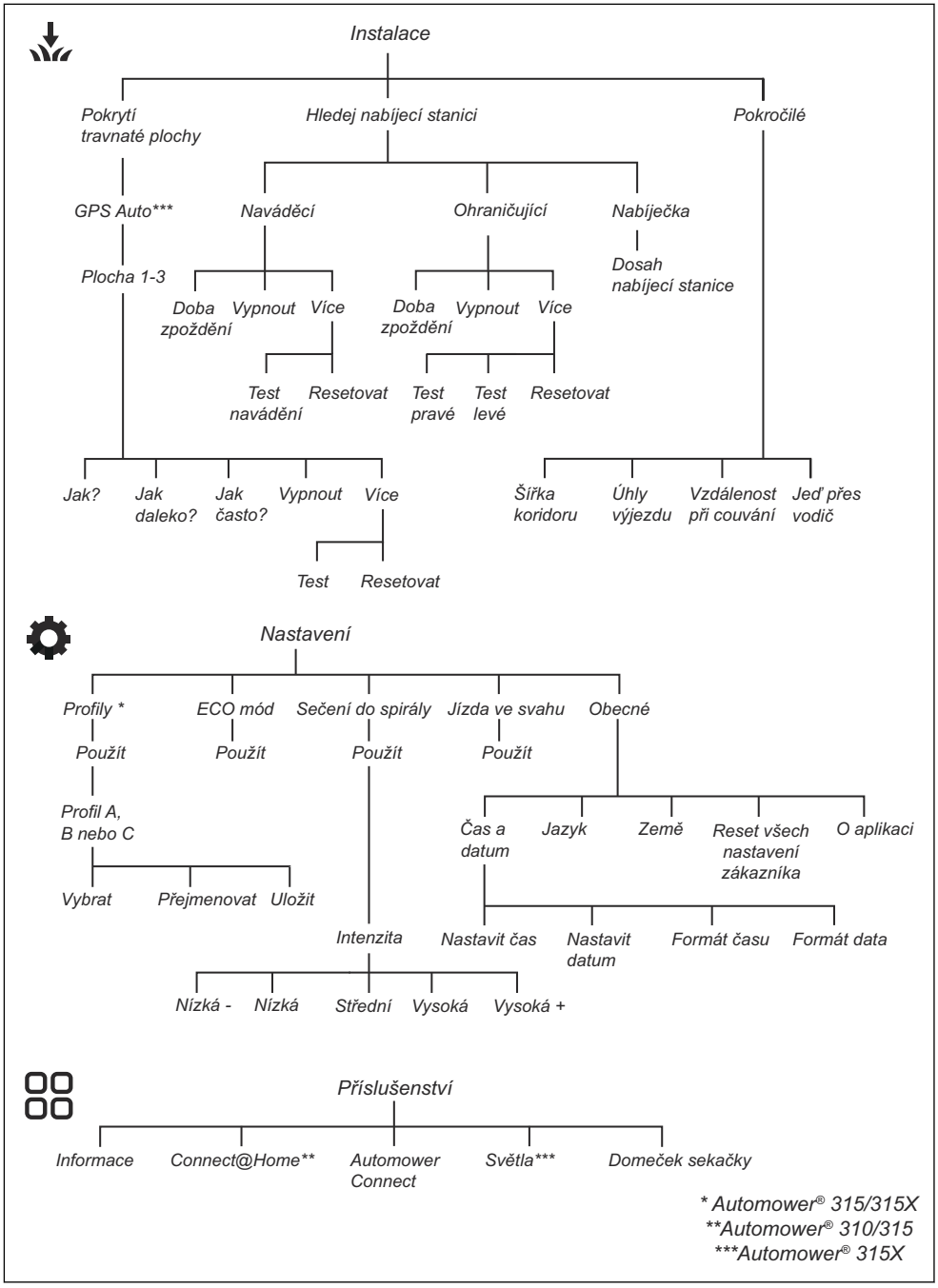


Neponořujte baterii do vody.

1.7 Přehled struktury menu – 1



1.8 Přehled struktury menu – 2



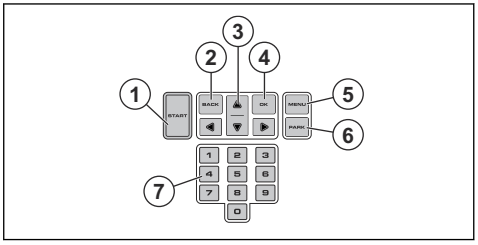
1.9 Displej

Displej na výrobku zobrazuje informace a nastavení výrobku.

Displej aktivujete stisknutím tlačítka **STOP**.

1.10 Klávesnice

Klávesnice na výrobku umožňuje obsluze procházet nabídku výrobku. Pokud chcete používat klávesnici, stiskněte tlačítko **STOP**.



1. Tlačítko **START** se používá k zahájení provozu výrobku.
2. Tlačítko **ZPĚT** se používá k pohybu zpět v seznamech nabídky.
3. Tlačítka **se šipkami** se používají k pohybu v menu.
4. Tlačítko **OK** se používá k potvrzení zvolených nastavení v nabídce.
5. Tlačítko **MENU** se používá k přechodu do hlavního menu.
6. Tlačítko **PARK** se používá k odeslání výrobku do nabíjecí stanice.
7. Tlačítka **s čísly** se používají k zadávání číslic, například PIN kódu, data a času.

2 Bezpečnost

2.1 Definice týkající se bezpečnosti

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



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



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

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

2.2 Obecné bezpečnostní 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 výrobku, nebo se jedná o odkaz na jinou část návodu k používání.
- Text psaný **tučně** označuje tlačítka na klávesnici výrobku.
- Text psaný *VELKÝMI PÍSMENY* a *kurzívou* se vztahuje na různé provozní režimy výrobku.

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

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

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

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

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

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

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

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od zdrojů napětí.

VÝSTRAHA: Při nesprávném používání může být výrobek nebezpečný.

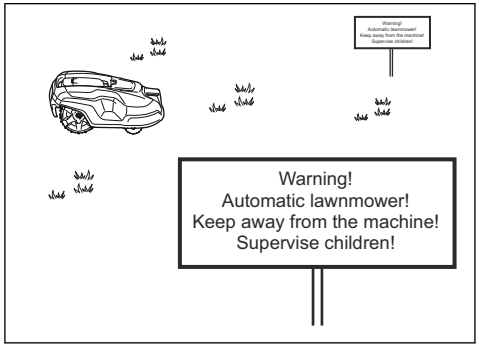
VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.

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

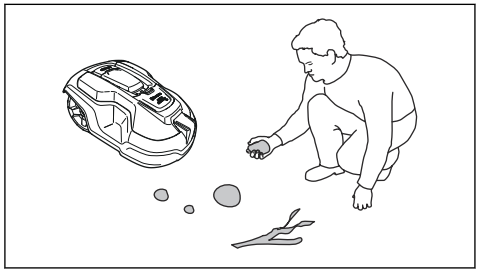
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nevhodné. 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!**



- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte funkci **PARK** nebo vypněte hlavní spínač. Výrobek se doporučuje naprogramovat pro použití během hodin, kdy v prostoru neprobíhají žádné aktivity, například v noci. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*. Pamatujte, že některé druhy zvířat jsou aktivní v noci, například ježci. Výrobek je může zranit.
- 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 kameny, větve, nástroje, hračky nebo jiné předměty, které by mohly poškodit břity. Předměty na trávníku mohou také způsobit uvíznutí výrobku. Než budete pokračovat v sečení, může být nutné odstranit příslušný předmět. Před odstraněním překážky, vždy nastavte hlavní spínač do polohy *0*.



- Spusťte výrobek podle návodu. Když je hlavní spínač v poloze 1, nepřibližujte se rukama a nohama k rotujícím břitům. Nikdy nedávejte ruce nebo nohy pod výrobek.
- Nikdy se nedotýkejte nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Výrobek nikdy nezvedejte ani jej nepřenášejte, pokud je vypínač v poloze 1.
- 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 naleznete v části *Zastavení výrobku na strani 36*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládejte.
- Je zakázáno používat výrobek s vadným krytem, žacím kotoučem nebo tělem. Stejně tak nesmí být používána s vadnými břity, šrouby, maticemi nebo kabely. Nikdy nepřipojujte poškozený kabel ani se jej nedotýkejte před jeho odpojením od napájení.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje hlavní spínač.
- Když nebudete výrobek používat, vždy jej vypněte hlavním vypínačem. Výrobek je možné spustit pouze tehdy, když je hlavní spínač v poloze 1 a je zadán správný PIN kód.
- Výrobek nikdy nepoužívejte současně se zavlažovačem. Použijte funkci timeru (časovače), aby výrobek a zavlažovač nikdy nepracovaly současně. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.
- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Kovové předměty v zemi (např. armovaný beton nebo sítě proti krtkům) mohou způsobit zastavení sekačky. Kovové objekty 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

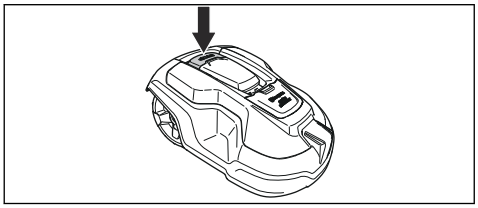
VÝSTRAHA: Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny vodě, ohni či vysokým teplotám. Zacházejte s baterií opatrně, nerozebírejte ji, neotevírejte ji a zamezte jakémukoli typu elektrického/mechanického poškození. Neskladujte na přímém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

Další informace o baterii naleznete v části *Baterie na strani 40*

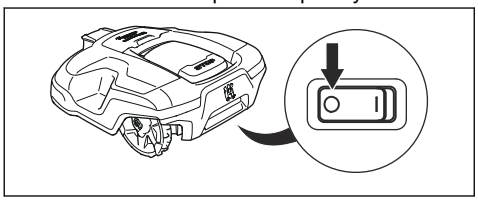
2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek

Bezpečné přemístění z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

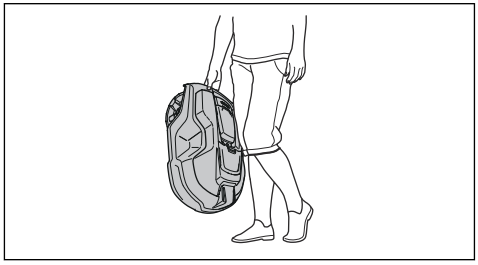
1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP**. Pokud je nastavena střední nebo vysoká úroveň zabezpečení, je třeba zadat PIN kód. PIN kód se skládá ze čtyř číslic, které se volí při prvním spuštění výrobku. Další informace naleznete v části *Základní nastavení na strani 23*.



2. Nastavte hlavní spínač do polohy *0*.



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

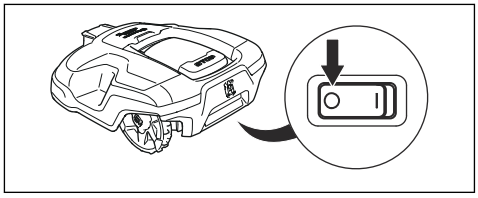


VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

2.3.4 Údržba

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

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

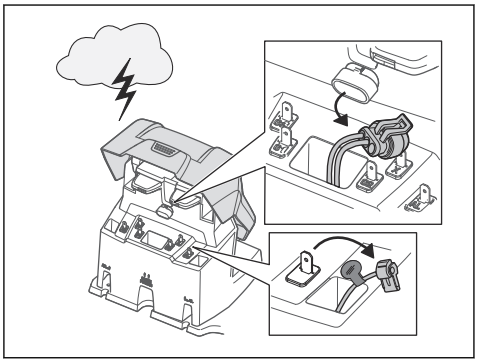


VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.

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

Výrobek jednou týdně zkontrolujte a vyměňte všechny poškozené nebo opotřebované části. Další informace naleznete v části *Úvod – údržba na strani 39*.

2.3.5 Za bouřky



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

1. Označte vodiče, aby se usnadnilo opětovné připojení. Konektory nabíjecí stanice jsou označeny AR, AL a G1.
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 Před instalací vodičů

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

- Zakopejte ohraničující nebo naváděcí vodič, pokud hodláte v pracovní oblasti používat odmechovač. Pokud ne, připevněte ohraničující nebo naváděcí vodič pomocí kolíků.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 10 cm (4 in).

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

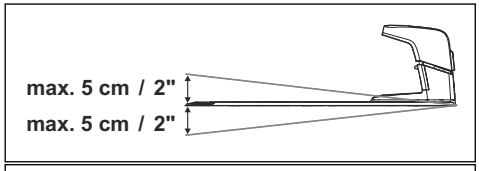
3.3 Před instalací výrobku

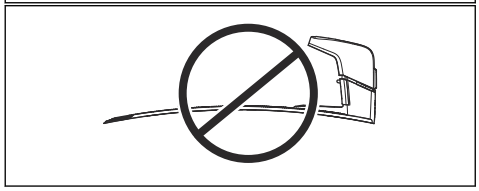
- Vytvořte si plánek pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky.
- Vyznačte si na plánku, kam chcete umístit nabíjecí stanici, ohraničující vodič a naváděcí vodič.
- Vyznačte si na plánku smyčkou, kde se připojí naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
- Vyplňte díry v trávníku.

Povšimněte si: Prohlubně v trávníku naplněné vodou mohou způsobit poškození výrobku.

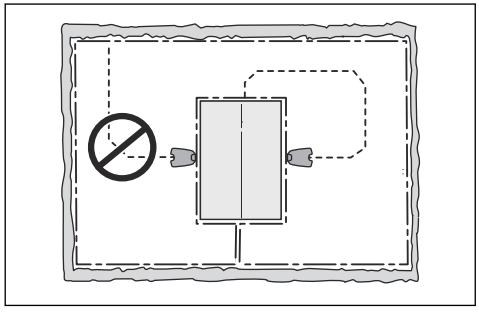
3.3.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

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





- Umístěte nabíjecí stanici do nejnižší možné části pracovní oblasti.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti bez zavlažovacího systému.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 18*.



3.3.2 Kontrola umístění zdroje napájení

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

VÝSTRAHA: Neupravujte zdroj napájení. Nezkracujte ani neprodlužujte nízkonapěťový kabel. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nízkonapěťové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

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

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

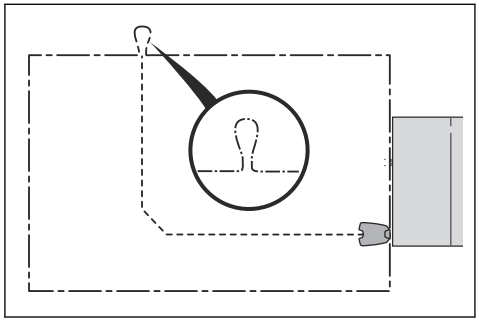


3.3.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče

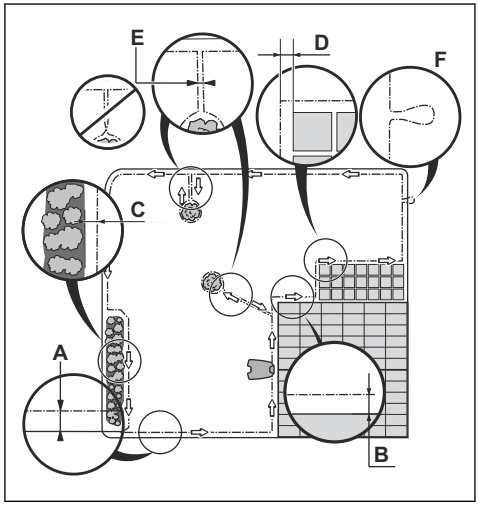
Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku rozpoznají, když se výrobek přiblíží k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr.

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

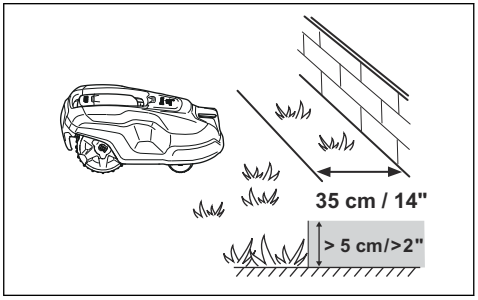
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm (8 in).



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



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



- Umístěte ohraničující vodič 30 cm (12 in) (C) od překážky, která je vysoká 1-5 cm (0.4-2 in).
- Umístěte ohraničující vodič 10 cm (4 in) (D) od překážky, která je nižší než 1 cm (0.4 in).
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jeď přes vodič* , aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby.

VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na štěrku.

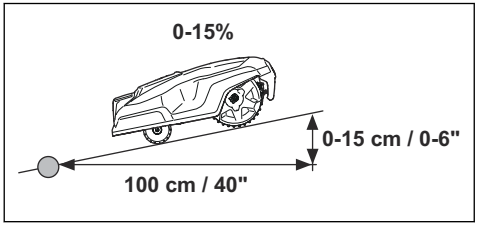
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

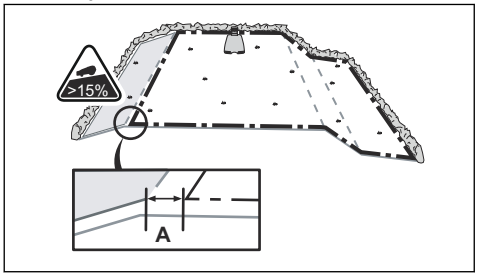
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

3.3.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

Výrobek dokáže pracovat na svazích s 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 25% uvnitř pracovní oblasti izolujte svah pomocí ohraničujícího vodiče.
- Na svazích se sklonem větším než 10% podél vnějšího okraje trávníku umístěte ohraničující vodič 20 cm (8 palců) (A) od okraje.



- Svahy v blízkosti veřejných cest musí být izolovány pomocí ohraničujícího vodiče. Vytvořte plot nebo ochrannou stěnu podél vnějšího okraje svahu.

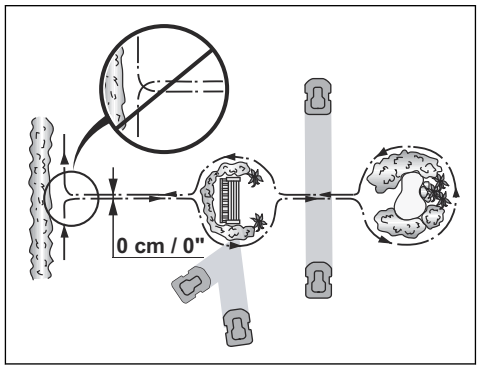
3.3.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícím vodičem, která spojuje 2 pracovní oblasti. Průchod musí být široký minimálně 60 cm (24 in).

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

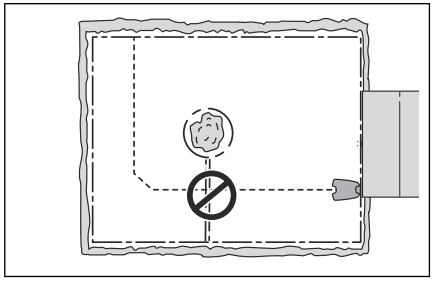
3.3.3.3 Vytvoření ostrůvku

- Umístěte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvořte tak ostrůvek.
- Umístěte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k překážce a od překážky vedle sebe.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevněte stejným kolíkem.



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

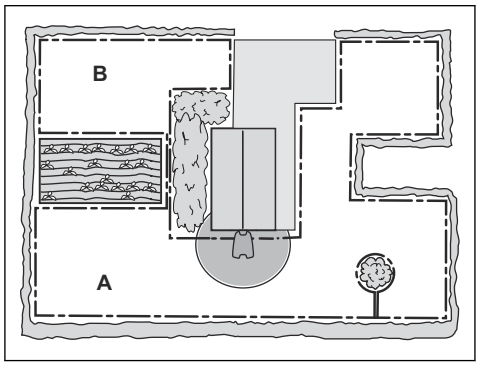
VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič, například ohraničující vodič vedoucí k ostrůvku.



3.3.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

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

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



- Umístěte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvořte tak ostrůvek. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 18*.

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

Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace naleznete v části *Vedlejší plocha na strani 35*.

3.3.3.5 Nastavení šířky koridoru ohraničujícího vodiče

Koridor ohraničujícího vodiče je oblast vedle ohraničujícího vodiče, kterou výrobek používá k nalezení nabíjecí stanice. Když se výrobek pohybuje ve směru k nabíjecí stanici, vždy jede vlevo od ohraničujícího vodiče.

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

3.3.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

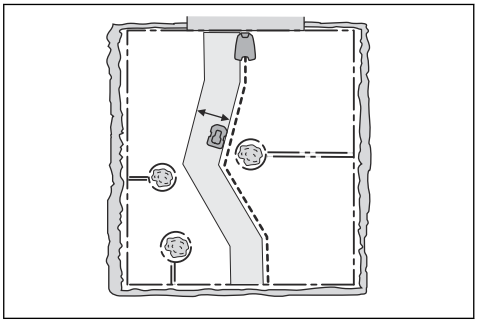
- Umístěte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistěte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Další informace naleznete

v části *Nastavení šířky koridoru naváděcího vodiče na strani 20*.

- Umístěte 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.

3.3.4.1 Nastavení šířky koridoru naváděcího vodiče

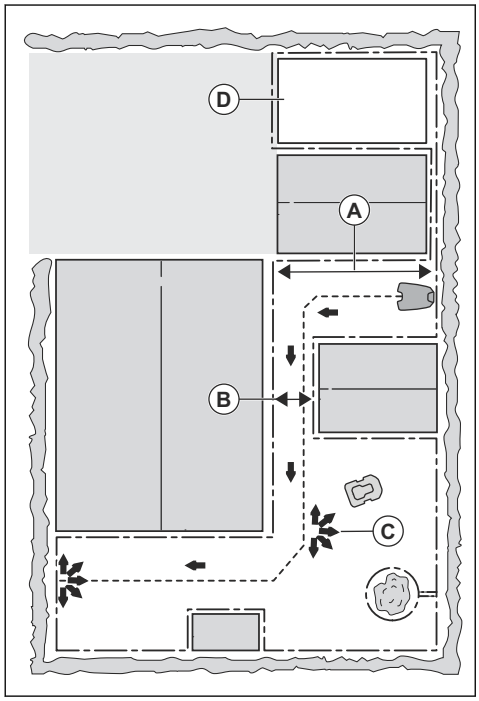
Naváděcí koridor je oblast vedle naváděcího vodiče, kterou výrobek používá k nalezení nabíjecí stanice. Když se výrobek pohybuje ve směru k nabíjecí stanici, vždy jede vlevo od naváděcího vodiče.



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

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

3.3.5 Příklady pracovních oblastí



- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft).
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 2 m (6.5 ft). Pokud je průchod menší než 2 m (6.5 ft), instalujte naváděcí vodič skrze průchod. Minimální průchod mezi ohraničujícím vodičem je 60 cm (24 in).
- Pokud má pracovní oblast plochy, které jsou propojeny úzkým průchodem (B), můžete výrobek nastavit tak, aby po určité vzdálenosti (C) opustil naváděcí vodič. Informace o změně nastavení naleznete v části *Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy na strani 26*.
- Použijte funkci Navigace s podporou GPS. Další informace naleznete v části *Zapnutí funkce Navigace s podporou GPS na strani 26*.

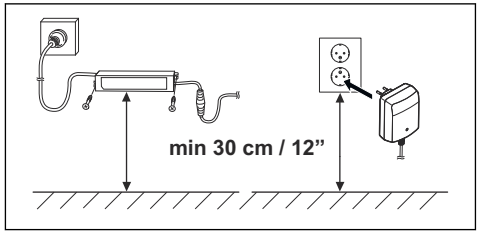
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na strani 19*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*. Další informace naleznete v části *Vedlejší plocha na strani 35*.

3.4 Instalace výrobku

3.4.1 Instalace nabíjecí stanice

VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a pochopit je. Další informace naleznete v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 16*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.
3. Připojte nízkonapěťový kabel k nabíjecí stanici.
4. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm (12 in).



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

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

VÝSTRAHA: Platí pro USA/Kanadu. Pokud je napájecí zdroj instalován venku: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Připojení proveďte pouze k zásuvce s proudovým chráničem třídy A (RCD) s vodotěsným pouzdrem s vloženým nebo vyjmutým uzávěrem.

6. Připevněte nízkonapěťový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 22* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 23*.
7. Připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
8. Připevněte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů.

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

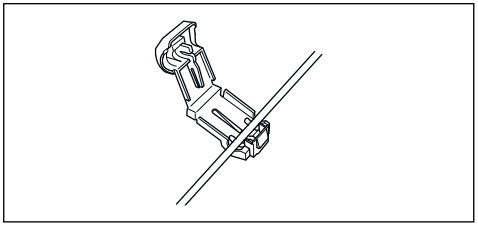
VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na nabíjecí stanici!

3.4.2 Instalace ohraničujícího vodiče

1. Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti. Začněte a dokončete instalaci za nabíjecí stanicí.

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

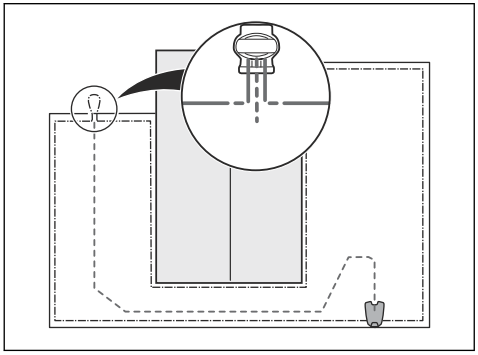
2. Otevřete konektor a umístěte do něj ohraničující vodič.



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.
4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Pravý konec ohraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AR“.
6. Levý konec ohraničujícího vodiče vložte do kanálu se značkou „AL“.
7. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AR“.
8. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „AL“.
9. Označte levý a pravý ohraničující vodič.

3.4.3 Instalace naváděcího vodiče

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



a) Vložte 2 konce ohraničujícího vodiče a konec naváděcího vodiče do spojky.

Povšimněte si: Zkontrolujte, zda vidíte konec naváděcího vodiče přes průhlednou část spojky.

b) Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.

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

10. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodič k zemi nebo jej zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 22* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 23*.

3.5 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků

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

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

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

3.6 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

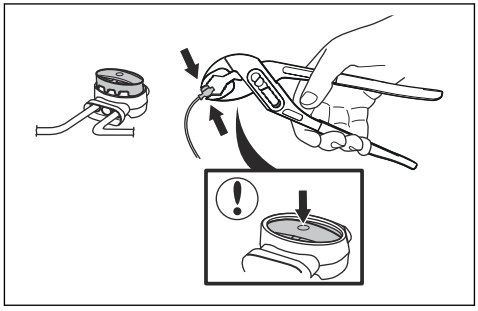
3.7 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

1. Přestřihněte ohraničující nebo naváděcí vodič štípacími kleštěmi v místě, kde je nutné instalovat prodloužení.
2. Přidejte vodič, pokud je nutné instalovat prodloužení.
3. Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy.
4. Umístěte konce vodiče do spojky.

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

5. Pomocí siko kleští stiskněte tlačítko na spojce.



6. Zajistěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.

3.8 Po instalací výrobku

3.8.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

1. Zkontrolujte, zda kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.
2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 48* a *Instalace nabíjecí stanice na strani 21*.

3.8.2 Základní nastavení

Před prvním spuštěním výrobku musíte provést základní nastavení a kalibraci výrobku.

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Poté přepněte **hlavní spínač** do polohy 1.
3. Stiskněte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK**. Vyberte *jazyk, zemi, datum, čas* a nastavte PIN kód.

   Povšimněte si: Jako PIN kód není možné použít 0000.

4. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
5. Stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko.

Povšimněte si: Některé modely vyžadují před výběrem osobního PIN kódu zadání továrního PIN kódu.

Povšimněte si: Poznamenejte si PIN kód na stránce POZNÁMKY na začátku příručky. *Úvod na strani 3*.

Během kalibrace některých nastavení se výrobek vzdálí od nabíjecí stanice a zastaví se.

3.9 Nastavení výrobku

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

3.9.1 Přístup do menu

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Na klávesnici zadejte PIN kód.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.

3.9.2 Nastavení timeru

3.9.2.1 Výpočet nastavení timeru

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

Povšimněte si: Provozní kapacita je přibližná a nastavení timeru je možné upravit.

Model	Přibližná provozní kapacita, m^2/hod / yd^2/hod
Automower® 310	56 / 0.01
Automower® 315	68 / 0.02
Automower® 315X	73 / 0.02

Příklad: Trávník s plochou 500 m^2 / 600 yd^2, sečení s modelem Automower® 310.

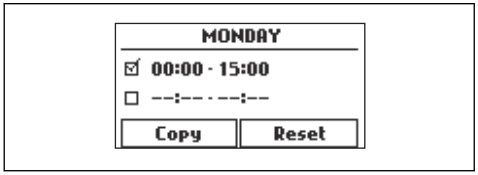
500 m^2 / 56 ≈ 9 h.

600 yd^2 / 0.01 ≈ 9 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení timeru
7	9	07:00 - 16:00 / 07:00 am - 4 pm

3.9.2.2 Nastavení timeru

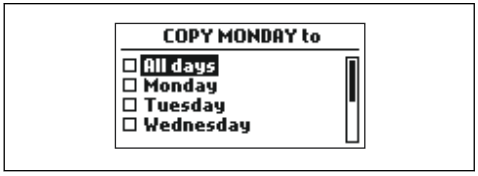
1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Timer > Přehled nastavení timeru > Přehled*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** vyberte den.
4. Pomocí **tlačítka se šipkou vlevo** zvolte časové období.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Zadejte čas pomocí tlačítek **s čísly**. Výrobek může každý den sekat trávu 1 nebo 2 období.



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

3.9.2.3 Kopírování nastavení timeru

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Timer > Přehled nastavení timeru >Přehled > Kopírovat*.
3. Pomocí tlačítek **se šipkami** a tlačítka **OK** zkopírujte nastavení timeru. Můžete kopírovat nastavení timeru den po dni nebo pro celý týden.



3.9.2.4 Resetování nastavení timeru

Můžete odebrat všechna nastavení timeru a použít tovární nastavení. Tovární nastavení timeru umožňuje výrobku pracovat po celý den každý den v týdnu. Další informace naleznete v části *Timer a klidové období na strani 36*.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Timer > Přehled nastavení timeru >Přehled > Vynulovat timer*.
   a) Stisknutím tlačítek **se šipkami** vyberte *Tento den* a nastavte aktuální den na tovární nastavení.
   b) Stisknutím tlačítek **se šipkami** vyberte *Celý týden* a nastavte všechna nastavení timeru na tovární nastavení.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.9.3 Úroveň zabezpečení



Můžete vybírat ze 3 úrovní zabezpečení výrobku.

Funkce	Nízké	Střední	Vysoké
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.

3.9.3.1 Nastavení úrovně zabezpečení

Vyberte 1 ze 3 úrovní zabezpečení pro váš výrobek.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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**.

3.9.3.2 Změna PIN kódu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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. Zadejte nový PIN kód.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Poznamenejte si nový PIN kód. Další informace naleznete v části *Úvod na strani 3*.

3.9.3.3 Změna délky alarmu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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 **ZPĚT**.

3.9.3.4 Změna délky časového zámku

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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 **ZPĚT**.

3.9.4 Timer dle počasí



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

První provoz v daný den je nastaven v nastavení timeru. Poté funkce Timer dle počasí zvolí, zda bude výrobek pokračovat v činnosti.

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

3.9.4.1 Nastavení funkce Timer dle počasí

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.

2. Použijte **tlačítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Timer dle počasí > Použít timer dle počasí*.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte funkci Timer dle počasí.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

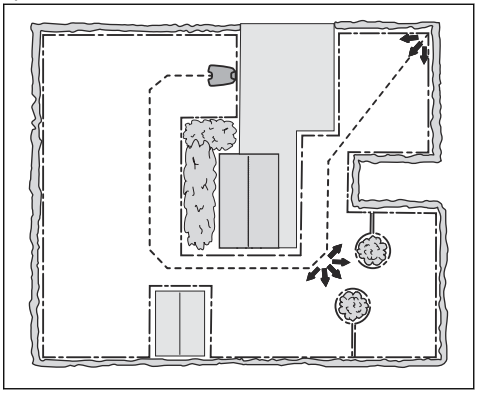
3.9.4.2 Nastavení frekvence funkce Timer dle počasí

Nastavte, jak často musí výrobek sekat trávu při použití funkce Timer dle počasí.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte **tlačítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Timer dle počasí > Doba sečení*.
3. Pomocí **tlačítek se šipkami** vyberte frekvenci: *Nízká, Střední* nebo *Vysoká*.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.9.5 Pokrytí travnaté plochy

Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k navádění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti. Pokud pracovní oblast obsahuje plochy, které jsou propojeny úzkými průchody, funkce *Pokrytí travnaté plochy* vám pomůže docílit dobře posečeného trávníku ve všech částech zahrady. Trávník můžete rozdělit na 3 plochy. Výrobek začne sekat, když dosáhne bodu *pokrytí travnaté plochy*. Ve všech ostatních případech odjíždí výrobek z nabíjecí stanice standardním způsobem a začíná sekat.



U modelu Automower® 315X pomáhá navigace s podporou GPS výrobku vybrat nejoptimálnější provoz. Provoz ve složitějších zahradách je však možné zlepšit provedením některých ručních nastavení v nabídce *Pokrytí travnaté plochy*.

3.9.5.1 Vypnutí funkce Navigace s podporou GPS

Pouze pro model Automower® 315X.

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

Povšimněte si: Doporučujeme používat navigaci s podporou GPS.

---

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokrytí travnaté plochy*.
3. Pomocí **tlačítka se šipkou dolů** vyberte možnost *Zakázat navigaci GPS*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí **tlačítka se šipkou doprava** vyberte možnost *Opravdu zakázat navigaci GPS?*.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.9.5.2 Zapnutí funkce Navigace s podporou GPS

Pouze pro model Automower® 315X.

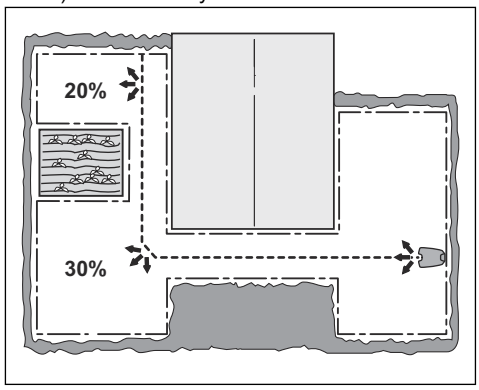
1. Proveďte kroky 1-4 uvedené v části *Vypnutí funkce Navigace s podporou GPS na strani 26*.
2. Pomocí **tlačítka se šipkou dolů** vyberte možnost *Povolit navigaci GPS*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.9.5.3 Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Jak?*.
3. Pomocí tlačítka **se šipkou** vlevo zvolte plochu.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
6. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace >*

Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Jak daleko?.

7. Změřte vzdálenost od nabíjecí stanice k začátku plochy. Změřte naváděcí vodič. Další informace naleznete v části *Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice na strani 27*.
8. Stisknutím tlačítek **se šipkami** zvolte vzdálenost, naměřenou v metrech.
9. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.
10. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Jak často?*.
11. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte % doby sečení. Po tuto dobu musí výrobek sekat příslušnou plochu. % se rovná % plochy ve vztahu k celkové pracovní oblasti.
    a) Změřte plochu.
    b) Vydělte plochu pracovní oblastí.
    c) Převeďte výsledek na %.



3.9.5.4 Zkouška funkce Pokrytí travnaté plochy

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

3.9.5.5 Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

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

3.9.5.6 Vypnutí nebo zapnutí funkce Pokrytí travnaté plochy

Vypněte funkci *Pokrytí travnaté plochy* pro každou plochu.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Vypnout*.
3. Pomocí **tlačítka se šipkou** vlevo můžete vypnout nebo zapnout funkci *Pokrytí travnaté plochy*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.9.5.7 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 menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace >*

Pokrytí travnaté plochy > Plocha 1-3 > Více > Reset.

3. Pomocí tlačítek **se šipkami** vyberte možnost *Resetovat*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.9.6 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.

3.9.6.1 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 menu 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.

3.9.6.2 Provedení zkoušky naváděcího vodiče

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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 ohraničujícího vodiče.
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 *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 16* a *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.

3.9.6.3 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 menu 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 *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 16* a *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 19*.

3.9.6.4 Změna dosahu signálu nabíjecí stanice

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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.

3.9.7 Nastavení úhlů výjezdu

Výrobek vyjíždí z nabíjecí stanice v úhlu 90° až 270°. Úhly výjezdu je možné nastavit na 1 nebo 2 sektory výjezdu.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Instalace > Pokročilé > Úhly výjezdu > Sektor 1* nebo *2*.
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 hodnotu v %.
6. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.9.8 Nastavení vzdálenosti při couvání

Vzdálenost při couvání je vzdálenost v cm, o kterou výrobek zacouvá při výjezdu z nabíjecí stanice. Nastavení výrobce je 60 cm.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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 couvání v cm.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.9.9 Nastavení funkce Jeď přes vodič

Přední část výrobku se vždy pohybuje přes ohraničující vodič o zadanou vzdálenost předtím, než se výrobek přesune zpět do pracovní oblasti. Tovární nastavení je 31 cm. Můžete vybrat vzdálenost 20-50 cm.

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

3.9.10 Nastavení



V nastavení můžete měnit obecná nastavení výrobku.

3.9.10.1 Profily

Pokud je výrobek používán v různých pracovních oblastech s různými nabíjecími stanicemi, lze uložit různé sady nastavení výrobku. Můžete nastavit maximálně 3 profily.

Uložení nastavení do profilu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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. Proveďte kroky 1-4 uvedené v části *Uložení nastavení do profilu na strani 29*.
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. Proveďte kroky 1 až 4 v návodu *Uložení nastavení do profilu na strani 29* nebo kroky 1 až 3 v návodu *Použití profilu na strani 30*.

3.9.10.2 ECO mód

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

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

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

3.9.10.3 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 úrovně sečení do spirály

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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**.

3.9.10.4 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.

Deaktivace funkce Jízda ve svahu

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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**.

3.9.10.5 Nastavení času a data

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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**.

3.9.10.6 Nastavení jazyka

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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**.

3.9.10.7 Nastavení země

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

3.9.10.8 Resetování všech uživatelských nastavení

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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.

3.9.10.9 O produktu

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

3.9.11 Příslušenství

Tato nabídka obsahuje nastavení pro příslušenství namontované na výrobku.

3.9.11.1 Informace

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

3.9.11.2 Aplikace Automower® Connect

Aplikace poskytuje dva režimy připojení: Mobilní připojení na velkou vzdálenost a připojení Bluetooth® na krátkou vzdálenost. Modely Automower® 310/315 podporují pouze komunikaci Bluetooth®. Pokud se jako příslušenství nainstaluje funkce Automower® Connect, podporují také mobilní komunikaci.

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

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

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

Instalace aplikace Automower® Connect

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vytvořte si účet Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.

3.9.11.3 Automower® Connect@Home (Automower® 310/315)

Aplikace Connect@Home používá bezdrátovou technologii Bluetooth® s krátkým dosahem. To znamená, že můžete komunikovat mezi mobilním zařízením a výrobkem, když se nacházíte v dosahu komunikace. Pokud je výrobek připojen k mobilnímu zařízení, na displeji výrobku se zobrazí ikona pro komunikaci Bluetooth®.

Povšimněte si: Aplikace Connect@Home má stejné funkce jako aplikace Automower® Connect (kromě doplňkových funkcí) a používá stejné rozhraní.

Spárování aplikace Connect@Home a výrobku

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

Povšimněte si: Aplikace Automower® Connect je vždy připojená k výrobku, pokud má mobilní zařízení připojení k mobilní síti, výrobek je nabitý a hlavní spínač je nastaven do polohy *1*.

Odebrání spárovaných účtů

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Connect@Home > Párování > Odebrat spárované účty*.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost *ANO/NE* a odeberte všechny spárované účty.

3.9.11.4 Automower® Connect

Funkce Automower® Connect je součástí modelu Automower® 315X a je k dispozici jako příslušenství pro model Automower® 310/315.

Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku

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

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 menu na strani 23*.
3. Použijte **tlačítka 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 menu na strani 23*.
3. Použijte **tlačítka 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 menu na strani 23*.
2. Použijte **tlačítka se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > GeoFence*.
3. Pomocí **tlačítek 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 menu na strani 23*.

2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Automower Connect > Komunikace > SMS aktivována*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Použijte tlačítka **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.

3.9.11.5 Světla

Nastavení plánu pro světla

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Použijte tlačítka **se šipkami** a tlačítko **OK** k pohybu ve struktuře menu *Příslušenství > Světla > Plán*.
3. Můžete vybírat z možností *Vždy ZAP, Pouze večer, Večer a v noci* nebo *Vždy VYP*.

Povšimněte si: Možnost *Pouze večer* spustí plán pro světla při západu slunce a zastaví jej o půlnoci. Možnost *Večer a v noci* spustí plán pro světla při západu slunce a zastaví jej při východu slunce.

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 menu 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*.

3.9.11.6 Eliminace narážení do stanice sekačky

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

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu 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.

3.9.12 Připojení

Připojení popisuje, jak produkt komunikuje s ostatními zařízeními a aplikacemi.

Výrobek se může připojit k mobilním zařízením s nainstalovanou aplikací Automower® Connect. Další informace naleznete v části *Aplikace Automower® Connect na strani 31*. Výrobek se může k mobilním zařízením připojit také jiným způsobem, například pomocí aplikací Automower® Direct a Husqvarna Fleet Services™.

3.9.12.1 Automower® Direct

Aplikace Automower® Direct využívá komunikaci Bluetooth® s krátkým dosahem a je integrována v modelu Automower® 310/315/315X.

Společnost Husqvarna nemůže zaručit časové období ani pokrytí mobilního připojení na velkou vzdálenost. S výrobkem je možné komunikovat pomocí připojení Bluetooth®, pokud se nacházíte v krátké vzdálenosti od výrobku. Aplikaci Automower® Direct můžete používat bez účtu Husqvarna, pokud máte PIN kód výrobku.

Jak začít používat aplikaci Automower® Direct

1. Stáhněte si aplikaci Automower® Connect do svého mobilního zařízení.
2. Vyberte možnost Automower® Direct na úvodní obrazovce aplikace Automower® Connect.
3. Spusťte aplikaci Bluetooth® v mobilním zařízení.

4. Nastavte **hlavní spínač** výrobku do polohy *0*.
5. Nastavte **hlavní spínač** výrobku do polohy *1*.

Povšimněte si: Připojení Bluetooth® ve výrobku bude aktivní po dobu 3 minut pro účely párování.

6. Vyberte výrobek, který chcete spárovat s aplikací Automower® Connect.
7. Zadejte PIN kód výrobku.

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

3.9.12.2 Husqvarna Fleet Services™

Aplikace Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Model Automower® 315X lze přidat do aplikace Husqvarna Fleet Services™. Jestliže modely Automower® 310 a Automower® 315 mají funkci Automower® Connect, lze je také přidat do aplikace Husqvarna Fleet Services™. Další informace o aplikaci Husqvarna Fleet Services™ naleznete na webu www.husqvarna.com.

Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services

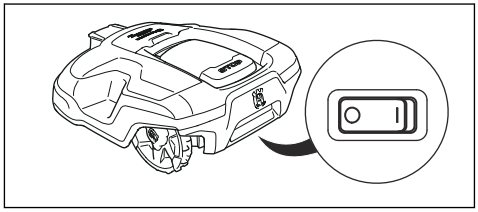
1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Fleet Services™ a aplikaci Automower® Connect do mobilního zařízení.
2. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
3. Postupujte podle pokynů pro párování s výrobkem.

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, nikdy nedávejte ruce nebo nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.

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

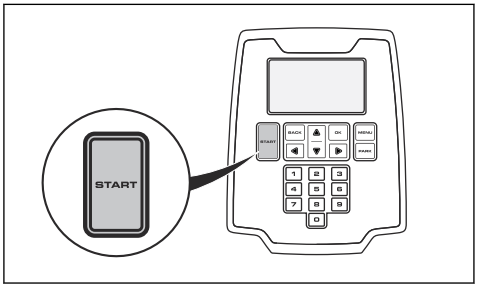


- Nastavením **hlavního spínače** do polohy *1* výrobek spustíte.
- Pokud výrobek nebudete používat nebo pokud budete provádět jakoukoli práci s výrobkem, včetně kontroly či údržby, nastavte **hlavní spínač** do polohy *0*.

  Když je **hlavní spínač** nastavený v poloze *0*, motory výrobku se nemohou spustit.

4.2 Spustit

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



5. Vyberte požadovaný provozní režim. Další informace naleznete v části *Provozní režim – Start na strani 35*.
6. Během 10 sekund zavřete víko.

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

Povšimněte si: Pro spuštění výrobku vždy stiskněte před zavřením víka tlačítko **START**. Pokud nebude tlačítko **START** stisknuto, zazní pípnutí a výrobek se nespustí.

4.3 Provozní režim – Start

Po stisknutí tlačítka **START** je možné vybrat následující provozní volby.

- Hlavní plocha
- Vedlejší plocha
- Přeskočit timer
- Místní sečení

4.3.1 Hlavní plocha

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

4.3.2 Vedlejší plocha

V režimu *Vedlejší plocha* výrobek pracuje, dokud mu vydrží baterie.

Když je baterie vybitá, výrobek se zastaví a na displeji výrobku se zobrazí zpráva *Potřebuje ruční nabíjení*. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, aby se baterie nabila.

Když se výrobek nabíjí v režimu *Vedlejší plocha*, úplně se nabije, vyjede ven asi 50 cm (20 in)

a zastaví se. To znamená, že je výrobek nabitý a připravený začít sekat.

Povšimněte si: Před umístěním výrobku do nabíjecí stanice doporučujeme přepnout provozní režim na možnost *Hlavní plocha*.

4.3.3 Přeskočit timer

Nastavení timeru je možné dočasně potlačit zvolením možnosti *Přeskočit timer*. Timer je možné potlačit na 24 h or 3 days hodin nebo dny.

4.3.4 Místní sečení (Automower® 315/315X)

Funkce *Místní sečení* je vhodná pro rychlé sečení oblasti, ve které byla tráva posekána méně než v jiných částech zahrady.

Místní sečení znamená, že výrobek seče do spirály, aby posekal trávu v oblasti, ve které byl spuštěn. Jakmile je sečení dokončeno, výrobek se automaticky přepne zpět do režimu *Hlavní plocha* nebo *Vedlejší plocha*.

Funkce *Místní sečení* se aktivuje tlačítkem **START**. Můžete vybrat způsob, jakým bude výrobek pokračovat v práci, jakmile je sečení dokončeno, a to tak, že stisknete tlačítko se **šipkou** vpravo a poté zvolíte možnost *Hlavní plocha* nebo *Vedlejší plocha*.

4.4 Provozní režim – Parkování

Po stisknutí tlačítka **PARK** je možné vybrat následující provozní volby.

- Parkovat do další zprávy
- Znovu začít za 3 hodiny
- Začít s novým nastavením timeru

4.4.1 Parkovat do další zprávy

Výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud se tlačítkem **START** nezvolí jiný provozní režim.

4.4.2 Znovu začít za 3 hodiny

Výrobek zůstane v nabíjecí stanici 3 hodiny a potom se automaticky vrátí k obvyklému provozu. Tento výběr provozu je vhodný, pokud je nutné přerušit provoz.

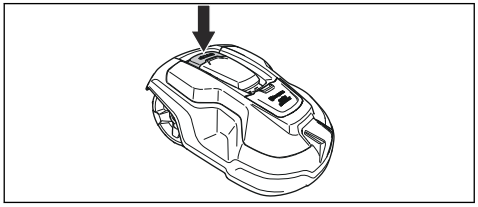
4.4.3 Začít při novém nastavení timeru

Výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud nebude jiným nastavením timeru obnoven provoz. Tento režim provozu se hodí, když chcete zrušit probíhající cyklus sečení a povolit výrobku zůstat v nabíjecí stanici do příštího dne.

4.5 Zastavení výrobku

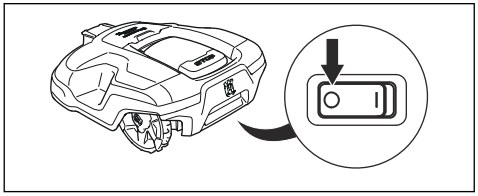
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.

Výrobek se zastaví a zastaví se motor břitů.



4.6 Vypnutí výrobku

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



VÝSTRAHA: Pokud je potřeba provést údržbu výrobek nebo jej potřebujete přenést mimo pracovní oblast, vždy jej vypněte hlavním vypínačem.

4.7 Timer a klidové období

Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období). Klidová doba představuje např. vhodnou příležitost pro zavlažování trávníku nebo hraní her.

Model	Klidové období, minimální počet hodin za den
Automower® 310	6
Automower® 315	2
Automower® 315X	2

Při továrním nastavení timeru může být výrobek v provozu celý den, sedm dní v týdnu. Výrobek

však nebude pracovat během vestavěného klidového období.

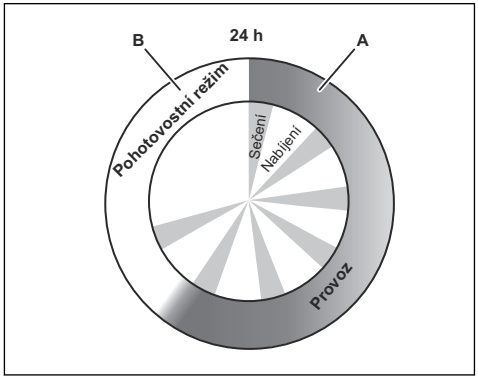
4.7.1 Příklad 1

Tento příklad se vztahuje na výrobky se zadanou pracovní plochou 500 m^2, ale princip je stejný u ostatních modelů.

Nastavení timeru, Perioda 1: 00:00 - 00:00

Aktivní perioda (A): 00:00 - 18:00

Nastavení timeru zajišťuje, že výrobek začne sekat trávník v 00:00. Výrobek však bude zaparkován v pohotovostním režimu v nabíjecí stanici od 18:00 hodin a začne opět sekat v 00:00 hodin.



Příklad: Zadaná pracovní plocha 500 m^2	
Provoz, A = max. počet hodin	18
Nabíjení/klidová doba, B = min. počet hodin	6

4.7.2 Příklad 2

Tento příklad se vztahuje na výrobky se zadanou pracovní plochou 500 m^2, ale princip je stejný u ostatních modelů.

Nastavení timeru lze rozdělit na 2 pracovní období, aby se zabránilo sečení v době, kdy na trávníku obvykle probíhají jiné činnosti. Pokud je nastavení timeru rozděleno do 2 pracovních období, musí minimální klidové období vycházet z tabulky Klidové období. Další informace naleznete v části *Timer a klidové období na strani 36*.

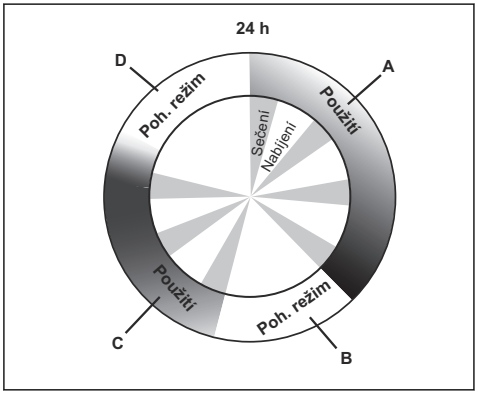
Nastavení timeru, Perioda 1 (A): 00:00

Nastavení timeru, Perioda 2 (C): 20:00

Aktivní perioda (A): 00:00

Aktivní perioda (C): 20:00

Výrobek pracuje v rozmezí až 16:00. Poté začne znovu v , ale zastaví se v 22:00 kvůli pohotovostnímu režimu do dalšího spuštění v .



Příklad: Zadaná pracovní plocha 500 m^2	
Provoz, A + C = max. počet hodin	18
Nabíjení/klidová doba, B + D = min. počet hodin	6

4.8 Nabití baterie

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.

VÝSTRAHA: Výrobek nabíjejte pouze pomocí nabíjecí stanice a zdroje napájení, které jsou určeny pro příslušný model. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie.

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

1. Přepněte hlavní spínač do polohy *1*.
2. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.

3. Otevřete víko a posuňte výrobek co nejdále, aby byl zajištěn dobrý kontakt mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.
4. Na displeji se zobrazuje zpráva, že probíhá nabíjení.

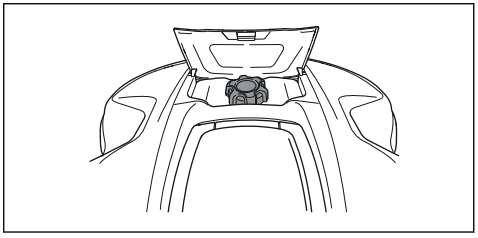
4.9 Nastavení výšky sečení

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

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.

4.9.1 Nastavení výšky sečení

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



3. Otočte knoflík do požadované polohy.
   - Otáčením ve směru hodinových ručiček výšku sečení zvýšíte.
   - Otáčením proti směru hodinových ručiček výšku sečení snížíte.
4. Zavřete víko.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba

Pro vyšší provozní spolehlivost a delší servisní životnost: výrobek pravidelně kontrolujte, čistěte a v případě potřeby vyměňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna. Další informace naleznete v části *Záruční podmínky na strani 57*.

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 hračky, nářadí, 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 40*.

VÝSTRAHA: Nasaďte si ochranné rukavice.

Povšimněte si: Práce s tupými břity přináší horší výsledky sečení. Tráva není posečena úhledně a zvyšuje se spotřeba energie, takže výrobek nedokáže udržovat tak velkou plochu.

5.2 Vyčistěte výrobek.

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

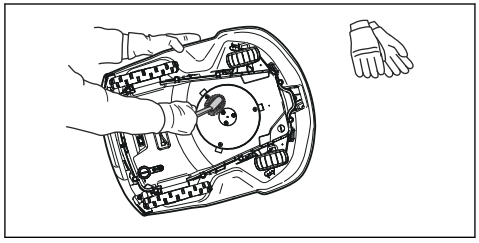
Společnost Husqvarna nabízí jako příslušenství speciální soupravu pro čištění a provádění údržby. Kontaktujte centrální oddělení služeb společnosti Husqvarna.

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

5.2.1 Podvozek a žací kotouč

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity.

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



5.2.2 Šasi

Očistěte šasi zespodu. Otřete ho kartáčkem nebo vlhkou utěrkou.

5.2.3 Kola

Očistěte prostor kolem předních kol a zadního kola a také držák zadního kola. Tráva na kolech může negativně ovlivnit pohyb výrobku na svazích.

5.2.4 Kryt

Kryt čistěte vlhkou, měkkou houbou nebo utěrkou. Pokud je kryt silně znečištěný, možná bude zapotřebí použít mýdlový roztok nebo tekutý čisticí prostředek.

5.2.5 Nabíjecí stanice

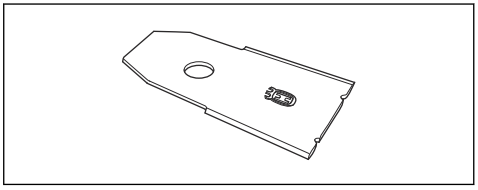
Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listí, větviček a dalších objektů, které by mohly vadit sekačce při zajíždění.

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

5.3 Výměna břitů

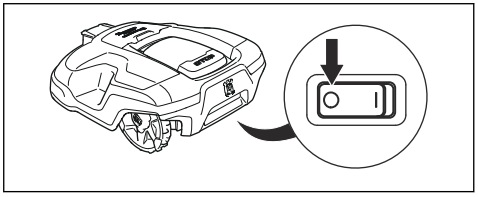
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze nože a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Nože by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážný úraz.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna s vyraženým logem H s korunkou, viz *Záruční podmínky na strani 57*.

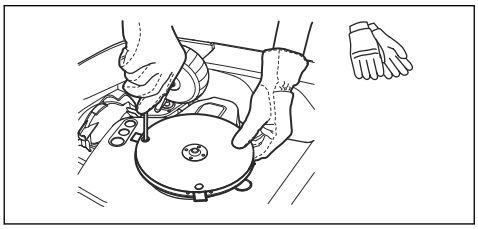


5.3.1 Výměna břitů

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



2. Obraťte výrobek vzhůru nohama. Položte výrobek na měkký a čistý povrch, aby nedošlo k poškrábání těla a víka.
3. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnány se šrouby břitu.
4. Vyšroubujte 3 šrouby. Použijte ruční plochý nebo křížový šroubovák.



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

5.4 Baterie

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

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

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

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

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

- Doba provozu výrobku je mezi nabitími kratší než normálně. To vede k více nabíjecím cyklům než obvykle, což zvyšuje riziko vytvoření kolejí poblíž nabíjecí stanice.
- Výrobek stojí na trávníku a zobrazuje se zpráva *Prázdná baterie*. To signalizuje, že

výrobek nemá dostatečnou kapacitu baterie na nalezení nabíjecí stanice.

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

Povšimněte si: Životnost baterie závisí na délce sezóny a na tom, kolik hodin denně se výrobek používá. V případě dlouhé sezóny nebo velkého počtu hodin použití denně je potřeba měnit baterii častěji.

Požádejte svého místního zástupce společnosti Husqvarna o výměnu baterie.

5.5 Zimní servis

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

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

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

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

V této kapitole je uvedena řada zpráv, které se mohou zobrazit na displeji v případě závady. U každé zprávy je uvedena pravděpodobná příčina a doporučený postup. V této kapitole jsou také uvedeny příznaky, které vám mohou napovědět, když výrobek nepracuje dle očekávání. Další doporučení postupu v případě závady a příznaky naleznete na www.husqvarna.com.

6.2 Chybová hlášení

Níže naleznete několik chybových hlášení, která se mohou zobrazit na displeji výrobku. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Levý motor kola zablokovaný	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
Pravý motor kola zablokovaný	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
Žací systém zablokovaný	Žací kotouč je zablokován trávou nebo nečistotami.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení není připojen.	Zkontrolujte zapojení do zásuvky a zda se nesepnul jistič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapěťový kabel.
	Zkontrolujte, zda je připojený nízkonapěťový kabel nebo zda není poškozený.	Zkontrolujte, zda není poškozený nízkonapěťový kabel. Zkontrolujte, zda je také správně zapojený do nabíjecí stanice a do zdroje napájení.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21*.
	Přerušený ohraničující vodič.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část smyčky za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky. Další informace naleznete v části *Nalezení přerušení vodiče smyčky na strani 50*.
	Je aktivován *ECO mód* a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko. Další informace naleznete v části *ECO mód na strani 30*.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	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 naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21*.
	Bylo přerušeno spojení mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky.
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič.
Uvízla	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu zachycení.
	Výrobek se zaráží o řadu překážek.	Zkontrolujte, zda jsou na ploše nějaké překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.
Mimo pracovní oblast	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 naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 21*.
	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.
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí stanice a naváděcí vodič nainstalovány podle pokynů. Další informace naleznete v části *Instalace výrobku na strani 21*.
	Naváděcí vodič je přerušený nebo není připojený.	Najděte místo přerušení vodiče a opravte ho.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části *Demontáž baterie na strani 53*.
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace naleznete v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 48*.

Zpráva	Příčina	Akce
Chybný PIN	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno pět pokusů. Potom se klávesnice na pět minut zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud zapomenete PIN kód, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.
Žádný pohon	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Maximální garantovaný sklon je 40 %. Strmější svahy je třeba izolovat. Další informace naleznete v části *Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na straně 18*.
	Naváděcí vodič není ve svahu položen šikmo svahem.	Pokud je nutno položit naváděcí vodič do svahu, musí být položen šikmo svahem. Další informace naleznete v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na straně 19*.
Přetížený motor kola, pravý	Výrobek byl něčím zachycen.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
Přetížený motor kola, levý		
Nabíjecí stanice je zablokovaná	Kontakt mezi nabíjecími proužky a kontaktními proužky může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobku brání překážka.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice položena na zcela ploché a vodorovné ploše. Nabíjecí stanice nesmí být nakloněná nebo prohnutá.
Zaklíněna v nabíjecí stanici	Výrobku stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
Vzhůru nohama	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
Vyžaduje ruční nabíjení	Výrobek je nastaven na provozní režim *Vedlejší plocha*.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice. Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.

Zpráva	Příčina	Akce
Další spuštění hh:mm	Nastavení timeru brání výrobku v provozu.	Zkontrolujte nastavení timeru. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*.
	Klidová doba. Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období).	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
	Hodiny na výrobku ukazují nesprávný čas.	Nastavte čas. Další informace naleznete v části *Nastavení času a data na strani 30*.
Denní sečení bylo dokončeno	Klidová doba. Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období).	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
Zvednutí	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu uvíznutí výrobku.	Uvolněte výrobek.
Problém se senzorem kolize, vpředu/vzadu	Tělo výrobku se nemůže volně pohybovat vůči podvozku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Problém s hnacím kolem, pravé/levé	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
Výstraha! Sekačka vypnuta	Byla aktivována výstraha z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte úroveň zabezpečení v menu *Zabezpečení*, viz *Nastavení úrovně zabezpečení na strani 25*.
Výstraha! Sekačka zastavena	Byla aktivována výstraha z důvodu zastavení výrobku.	
Výstraha! Sekačka zvednuta	Byla aktivována výstraha z důvodu zvednutí výrobku.	
Výstraha! Sekačka nakloněná	Byla aktivována výstraha z důvodu naklonění výrobku.	
Elektronický problém	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Chyba senzoru smyčky, přední/zadní		
Problém se systémem nabíjení		
Porucha senzoru náklonu		
Dočasný problém		

Zpráva	Příčina	Akce
Dočasný problém s baterií *Problém s baterií*	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem.	Restartujte výrobek. Odpojte a znovu zapojte baterii. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Příliš vysoký nabíjecí proud	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Problém s připojením	Potenciální problém na desce s obvody připojení ve výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
Nastavení spojení obnoveno	Nastavení spojení bylo obnoveno z důvodu poruchy.	V případě potřeby zkontrolujte a změňte nastavení.
Nízká kvalita signálu	Deska s obvody připojení ve výrobku je namontována převráceně, případně je výrobek nakloněný nebo převrácený.	Zkontrolujte, zda není výrobek nakloněný nebo převrácený. Pokud ne, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.

6.3 Informační zprávy

Níže naleznete několik informačních hlášení, která se mohou zobrazit na displeji výrobku. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, kontaktujte svého místního zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Vybitá baterie	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda jsou nabíjecí stanice a naváděcí vodič nainstalovány podle pokynů. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
	Naváděcí vodič je přerušený nebo není připojený.	Najděte místo přerušení vodiče a opravte ho.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části *Baterie na strani 40*.
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace naleznete v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 48*.
Nastavení obnoveno	Potvrzení o provedení příkazu *Reset všech nastavení zákazníka*.	Tento stav je normální. Není potřeba žádná akce.
Naváděcí nenalezen	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část naváděcího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně spojen s ohraničující smyčkou. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
Kalibrace navádění selhala	U výrobku se nezdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
Kalibrace naváděcí dokončena	U výrobku se zdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Není potřeba žádná akce.

Zpráva	Příčina	Akce
Obtížně hledá NS	Výrobek už několik okruhů sledoval ohraničující vodič, aniž by se mu podařilo najít nabíjecí stanici.	Nebyla správně dokončena instalace. Další informace naleznete v části *Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 17*.
		Na ohraničujícím vodiči byla nesprávně nastavena šířka koridoru. Další informace naleznete v části *Nastavení šířky koridoru ohraničujícího vodiče na strani 19*.
		Výrobek byl spuštěn na vedlejší ploše, používal ale nastavení pro hlavní plochu.

6.4 Kontrolka nabíjecí stanice

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

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

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

6.5 Příznaky

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

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

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajížděním do stanice.	Ohraničující vodič není položen dostatečně daleko rovně od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda byla nabíjecí stanice nainstalována podle pokynů. Viz část *Instalace nabíjecí stanice na strani 21*
	Naváděcí vodič není protažen otvorem pod nabíjecí stanicí.	Je zcela zásadní, aby byl naváděcí vodič dokonale rovný a aby byl pod nabíjecí stanicí ve správné poloze. Proto musí být vždy protažený otvorem v nabíjecí stanici. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 22*.
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Další informace naleznete v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 16*.
Výrobek pracuje v nevhodnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny.	Nastavte hodiny. Další informace naleznete v části *Nastavení času a data na strani 30*.
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času startu a zastavení sečení. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*.
Výrobek vibruje.	Poškozené břity způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace naleznete v části *Výměna břitů na strani 40*.
	Příliš mnoho břitů na stejném montážním místě způsobuje nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte, zda je na jednom šroubu vždy jediný břit.
	Jsou použity různé verze (tloušťky) břitů Husqvarna.	Zkontrolujte, zda nejsou použity různé verze břitů.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici.	Žádná akce. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyjměte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz *Vyčistěte výrobek. na strani 39*.
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části *Baterie na strani 40*.

Příznaky	Příčina	Akce
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části *Baterie na strani 40*.
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období). Další informace naleznete v části *Timer a klidové období na strani 36*.	Žádná akce.
	Před zavřením víka nebylo stisknuté tlačítko **START**.	Otevřete víko, stiskněte tlačítko **START** a zavřete víko.
Výrobek se často pohybuje do kruhu nebo do spirály.	Sečení do spirály patří mezi přirozené způsoby pohybu.	Nastavte, jak často se má funkce sečení do spirály provádět. Pokud je potřeba, lze tuto funkci vypnout. Další informace naleznete v části *Nastavení úrovně sečení do spirály na strani 30*.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*.
	Nastavení *Jak často?* neodpovídá uspořádání pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je vybrána správná hodnota parametru *Jak často?*.
	Tvar pracovní oblasti vyžaduje použití parametru *Plocha 1–3*, aby výrobek našel cestu do všech odlehlých oblastí.	K navedení výrobku do odlehlé oblasti použijte rovněž parametr *Plocha 1-3*. Další informace naleznete v části *Nastavení funkce Pokrytí travnaté plochy na strani 26*.
	Pracovní oblast je příliš velká.	Omezte pracovní oblast nebo prodlužte pracovní dobu. Další informace naleznete v části *Nastavení timeru na strani 24*.
	Tupé břity	Vyměňte všechny břity. Další informace naleznete v části *Výměna břitů na strani 40*.
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvyšte výšku sečení a potom ji postupně snižujte.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Zkontrolujte, zda se žací kotouč otáčí volně a snadno. Pokud tomu tak není, vyšroubujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek. na strani 39*.

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 vodič poškodit také ostré kameny pohybující se v půdě. Přerušení může způsobit také přílišné napnutí vodiče během instalace.

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

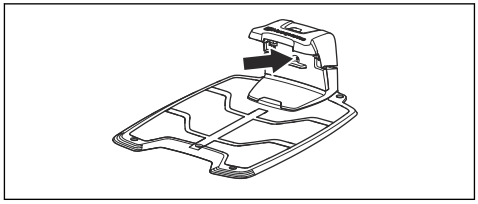
týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

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

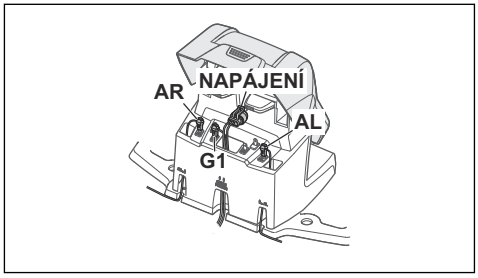
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

Následující způsob nefunguje, pokud je aktivován *ECO mód*. Nejprve se ujistěte, že je *ECO mód* vypnutý. Další informace naleznete v části *ECO mód na strani 30*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace naleznete v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 48*.



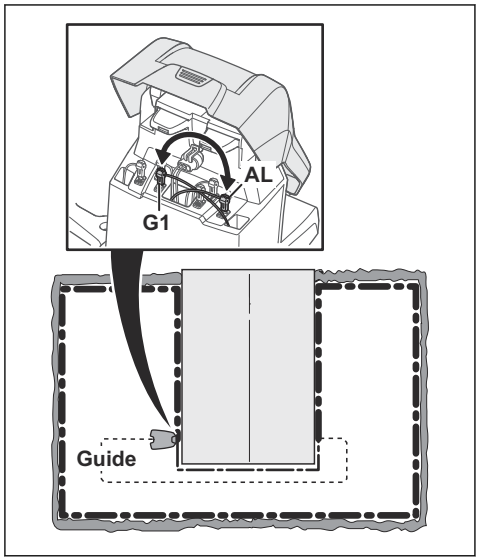
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



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

   Začněte připojením konektorů AL a G1.

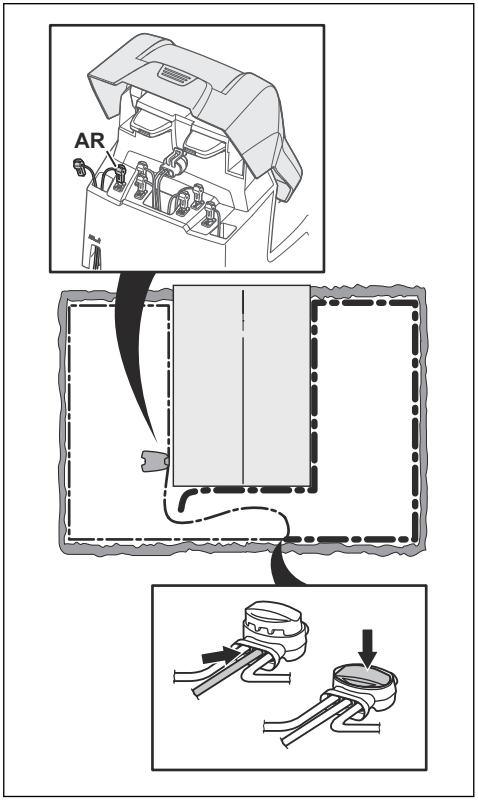
   Pokud kontrolka svítí zeleně, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi konektorem AL a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).



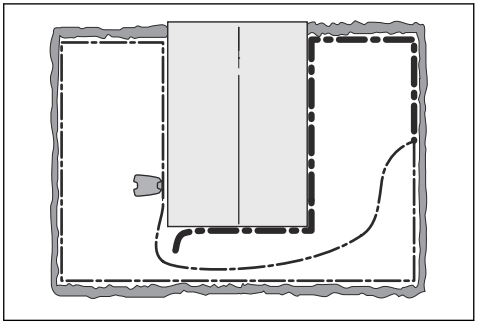
K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

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

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

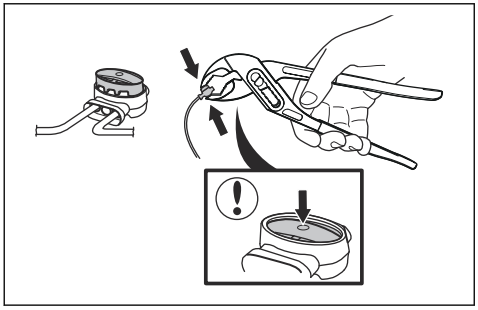


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



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

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



7 Přeprava, skladování a likvidace

7.1 Přeprava

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

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

7.2 Skladování

- Výrobek plně nabijte. Další informace naleznete v části *Nabití baterie na strani 37*.
- Odpojte produkt pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Hlavní spínač na strani 35*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek. na strani 39*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položen na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák Husqvarna.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení a všechny konektory. Konce všech vodičů uložte do pouzdra s mazivem.

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

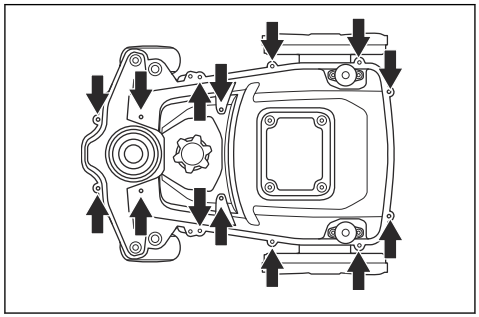
7.3 Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Baterie na strani 40*.

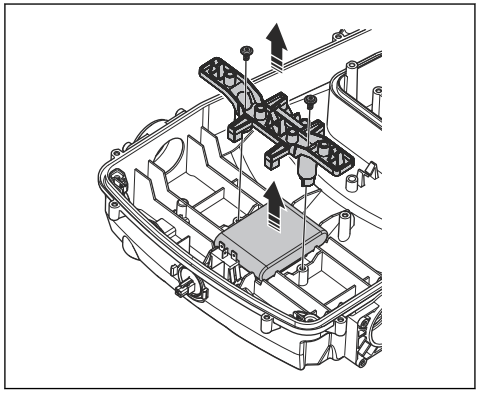
7.3.1 Demontáž baterie

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

1. Odpojte výrobek pomocí **hlavního spínače**. Další informace naleznete v části *Hlavní spínač na strani 35*.
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	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02
Baterie, Li-Ion 18 V/2,0 Ah obj. č.	584 85 28-03	584 85 28-03	584 85 28-03
Baterie, Li-Ion 18,25 V/2,0 Ah obj. č.	584 85 28-04	584 85 28-04	584 85 28-04
Zdroj napájení, V/28 V DC	100–240	100–240	100–240
Délka nízkonapěťového 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 / 1196 yd^2	10 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 1500 m^2 / 1794 yd^2	10 kWh/měsíc při velikosti pracovní oblasti 1600 m^2 / 1914 yd^2
Nabíjecí proud, A DC	1,3	1,3	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	300–80 000	300–80 000	300–80 000
Maximální radiofrekvenční výkon, mW při 60 m [5]	<25	<25	<25

[5] Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon[6]	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Měřená hladina hluku, dB (A)	58	58	58
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	60	60	60
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, dB (A) [7]	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 žacího motoru, 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 úhel pro pracovní oblast, %	40	40	40
Maximální úhel pro ohraničující vodič, %	15	15	15
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600
Maximální délka naváděcí smyčky, m / ft	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300
Pracovní kapacita, m^2 / yd^2 +/- 20 %	1000 / 1196	1500 / 1794	1914 / 0,4

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

[6] **Emise hluku do okolí naměřené jako akustický výkon (L_{wa}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES a nařízením o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu (Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control). Zaručená hladina akustického výkonu zohledňuje možné odchylky při výrobě a také odchylky od zkušebního protokolu 1–3 dB(A). Údaje o emisích hluku naleznete na typovém štítku stroje a v kapitole Technické údaje.**

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

Podpora frekvenčního pásma:	
Frekvenční rozsah Bluetooth®	2400,0-2483,5 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 2G	GSM 850 MHz
	E-GSM 900 MHz
	DCS 1800 MHz
	PCS 1900 MHz

Výkonová třída		
Výstupní výkon Bluetooth®	8 dBM	
Automower® Connect 3G	Výkonová třída 3	24 dBm
Automower® Connect 2G	Výkonová třída 4 (pro GSM/E-GSM)	33 dBm
	Výkonová třída 1 (pro DCS/PCS)	30 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 naleznete v části *Úvod na strani 3*.

8.2 Registrované ochranné známky

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

9 Záruka

9.1 Záruční podmínky

Záruka společnosti Husqvarna® pokrývá funkčnost produktu po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se vztahuje na závažné vady materiálu a na výrobní vady. Během záruční doby produkt 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 produkt opravovat.

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE–561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že modely **Husqvarna Automower® 310**, **Husqvarna Automower® 315** a **Husqvarna Automower® 315X** se sériovými čísly od roku 2017, týden 45 a dále (rok a týden jsou zřetelně vyznačeny v textu na typovém štítku a za ním následuje výrobní číslo) vyhovují požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- Směrnice **2006/42/ES** o strojních zařízeních.
  - Speciální pokyny pro robotické sekačky na trávu napájené baterií **EN 50636-2-107: 2015**.
  - Elektromagnetická pole **EN 62233: 2008**.
- Směrnice o „omezení používání některých nebezpečných látek“ **2011/65/EU**.
  - Byly uplatněny následující normy: **EN 50581:2012**
- Směrnice **2000/14/ES** týkající se emisí hluku do okolí. Informace týkající se emisí hluku a šířky sečení naleznete také v kapitole *Technické údaje na strani 54*.

  Pro modely **Husqvarna Automower® 310/315** (certifikát 01/901/225) a **Husqvarna Automower® 315X** (certifikát 01/901/286): Autorizovaná osoba 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden vydala zprávu týkající se vyhodnocení shody podle dodatku VI ke Směrnici rady z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku do životního prostředí“ 2000/14/ES.
- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**. Byl vydán certifikát typové zkoušky podle Směrnice 2014/53/EU. Číslo certifikátu typové zkoušky pro model Husqvarna Automower® 105 je SC1110-17. Byly uplatněny následující standardní normy:

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

  Elektromagnetická kompatibilita:

  - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
  - **EN 61000-6-1:2007**
  - **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

  Pro modely **Husqvarna Automower® 310**, **Husqvarna Automower® 315** a **Husqvarna Automower® 315X**vybavené modulem **Automower® Connect** také:

  - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
  - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
  - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
  - **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

  U modelů **Husqvarna Automower® 310**, **Husqvarna Automower® 315** a **Husqvarna Automower® 315X vybavených technologií Bluetooth ®** také:

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



Huskvarna 2017-11-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

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

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

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1141544-90

2019-08-27