



Návod k použití Husqvarna Automower® 105

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



CS, Čeština

Obsah

1 Úvod		6 Odstraňování problémů	
1.1 Podpora.....	3	6.1 Úvod – řešení potíží.....	34
1.2 Popis výrobku.....	3	6.2 Chybová hlášení.....	34
1.3 Přehled výrobku.....	4	6.3 Informační zprávy.....	39
1.4 Symboly na výrobku.....	5	6.4 Kontrolka nabíjecí stanice.....	41
1.5 Symboly na displeji.....	5	6.5 Příznaky.....	42
1.6 Symboly na baterii.....	6	6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky.....	43
1.7 Obecné pokyny.....	6	7 Přeprava, skladování a likvidace	
1.8 Přehled struktury menu.....	7	7.1 Přeprava.....	46
1.9 Displej.....	8	7.2 Skladování.....	46
1.10 Klávesnice	8	7.3 Likvidace.....	46
2 Bezpečnost		8 Technické údaje	
2.1 Bezpečnostní informace.....	9	8.1 Technické údaje.....	47
2.2 Definice týkající se bezpečnosti.....	10	9 Záruka	
2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz.....	10	9.1 Záruční podmínky.....	49
3 Instalace		10 ES Prohlášení o shodě	
3.1 Úvod – instalace.....	14	10.1 ES Prohlášení o shodě.....	50
3.2 Hlavní součásti instalace.....	14		
3.3 Obecné přípravné práce.....	14		
3.4 Před instalací vodičů.....	14		
3.5 Instalace výrobku.....	19		
3.6 Instalace vodiče na místo pomoci kolíků..	21		
3.7 Zakopání ochraničujícího nebo			
naváděcího vodiče.....	22		
3.8 Prodloužení ochraničujícího nebo			
naváděcího vodiče.....	22		
3.9 Po instalaci výrobku.....	22		
3.10 Nastavení výrobku.....	23		
4 Provoz			
4.1 Hlavní spínač.....	28		
4.2 Spuštění výrobku.....	28		
4.3 Provozní režimy.....	28		
4.4 Zastavení výrobku.....	29		
4.5 Vypnutí výrobku.....	29		
4.6 Timer a klidové období.....	29		
4.7 Nabití baterie.....	30		
4.8 Nastavení výšky sečení.....	30		
5 Údržba			
5.1 Úvod – údržba.....	31		
5.2 Vyčistěte výrobek.....	31		
5.3 Výměna břitů.....	32		
5.4 Baterie.....	32		
5.5 Zimní servis.....	33		

1 Úvod

Výrobní číslo:

PIN kód:

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

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

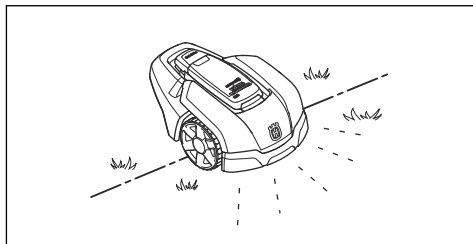
1.1 Podpora

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

1.2 Popis výrobku

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

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



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

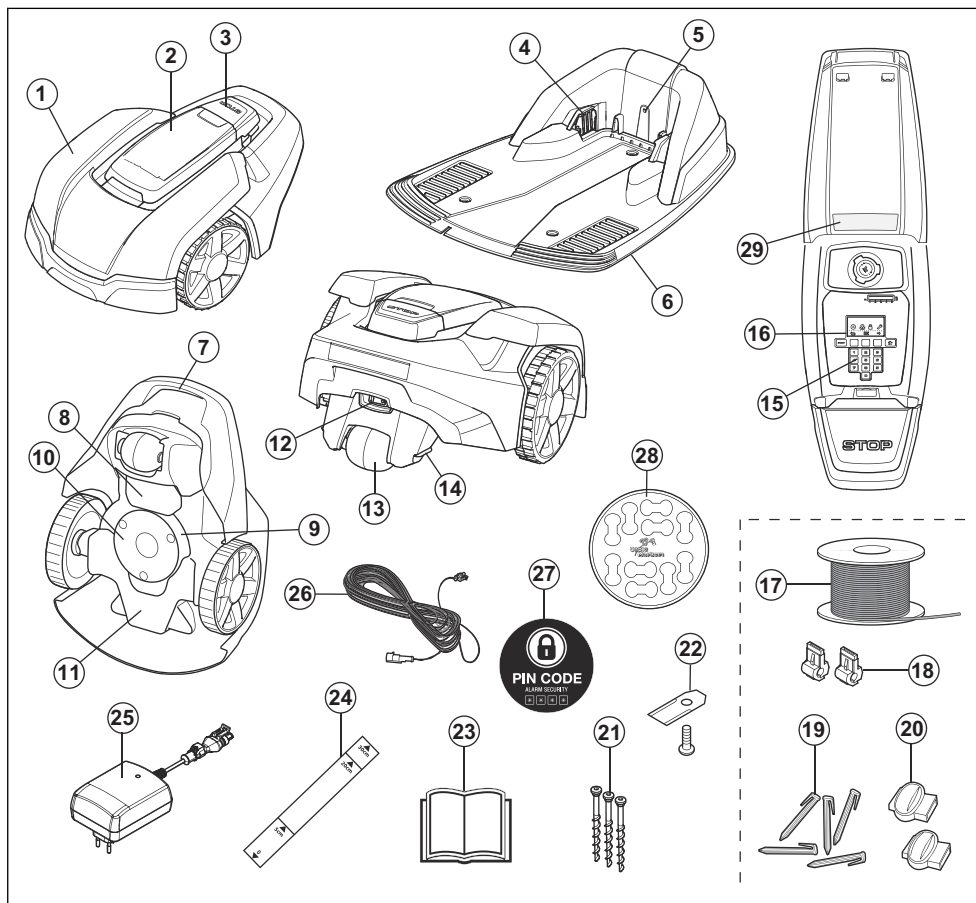
1.2.1 Metoda sečení

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

1.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

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

1.3 Přehled výrobku



- | | |
|--|--|
| 1. Tělo | 11. Podvozek s elektronikou, baterií a motory |
| 2. Víko displeje, klávesnice a nastavení výšky sečení | 12. Hlavní spínač |
| 3. Tlačítko Stop | 13. Zadní kolo |
| 4. Kontaktní proužek | 14. Nabíjecí proužek |
| 5. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče | 15. Klávesnice |
| 6. Nabíjecí stanice | 16. Displej |
| 7. Rukojeť pro přenášení | 17. Vodič smyčky pro ohraničující smyčku a naváděcí vodič |
| 8. Kryt baterie | 18. Konektor pro připojení vodiče smyčky do nabíjecí stanice |
| 9. Žací kotouč | 19. Kolíky |
| 10. Ochranný kotouč | 20. Spojka vodiče smyčky |
| | 21. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice |

22. Náhradní břitzy
23. Návod k používání a Rychlý průvodce
24. Pomocná měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (pomocná měrka se odlomí z krabice)
25. Zdroj napájení¹
26. Nízkonapěťový kabel
27. Výstražný štítek alarmu
28. Označovače kabelů
29. Typový štítek (včetně identifikačního kódu výrobku)

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.



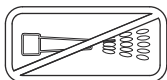
VAROVÁNÍ: Před prací na stroji nebo jeho zvedáním výrobek vypněte.



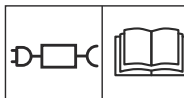
VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od výrobku. Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících břitů.



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



K čištění výrobku nikdy nepoužívejte vysokotlaký čistič ani tekoucí vodu.



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



Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím ES.



Emise hluku do okolí. Emise výrobku jsou uvedeny v části *Technické údaje na straně 47* a na typovém štítku.



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 vyžínáč. Když vyžínáte okraje, kde jsou položeny kabely, dbejte zvýšené opatrnosti.

1.5 Symboly na displeji



V nabídce *Timer* můžete nastavit, kdy bude výrobek sekat trávník.



V nabídce *Zabezpečení* si můžete vybrat mezi 3 úrovněmi zabezpečení.



V nabídce *Instalace* můžete měnit ruční nastavení instalace výrobku.



V nabídce *Nastavení* můžete měnit obecná nastavení výrobku.

¹ Vzhled se může na různých trzích lišit.



Výrobek nebude sekát trávu
v důsledku funkce *Timeru*.



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



Výrobek je v nabíjecí stanici, ale
baterie se nenabíjí.



Výrobek je v *ECO módu*.

1.6 Symboly na baterii



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně
a nevystavujte ji zdroji tepla.



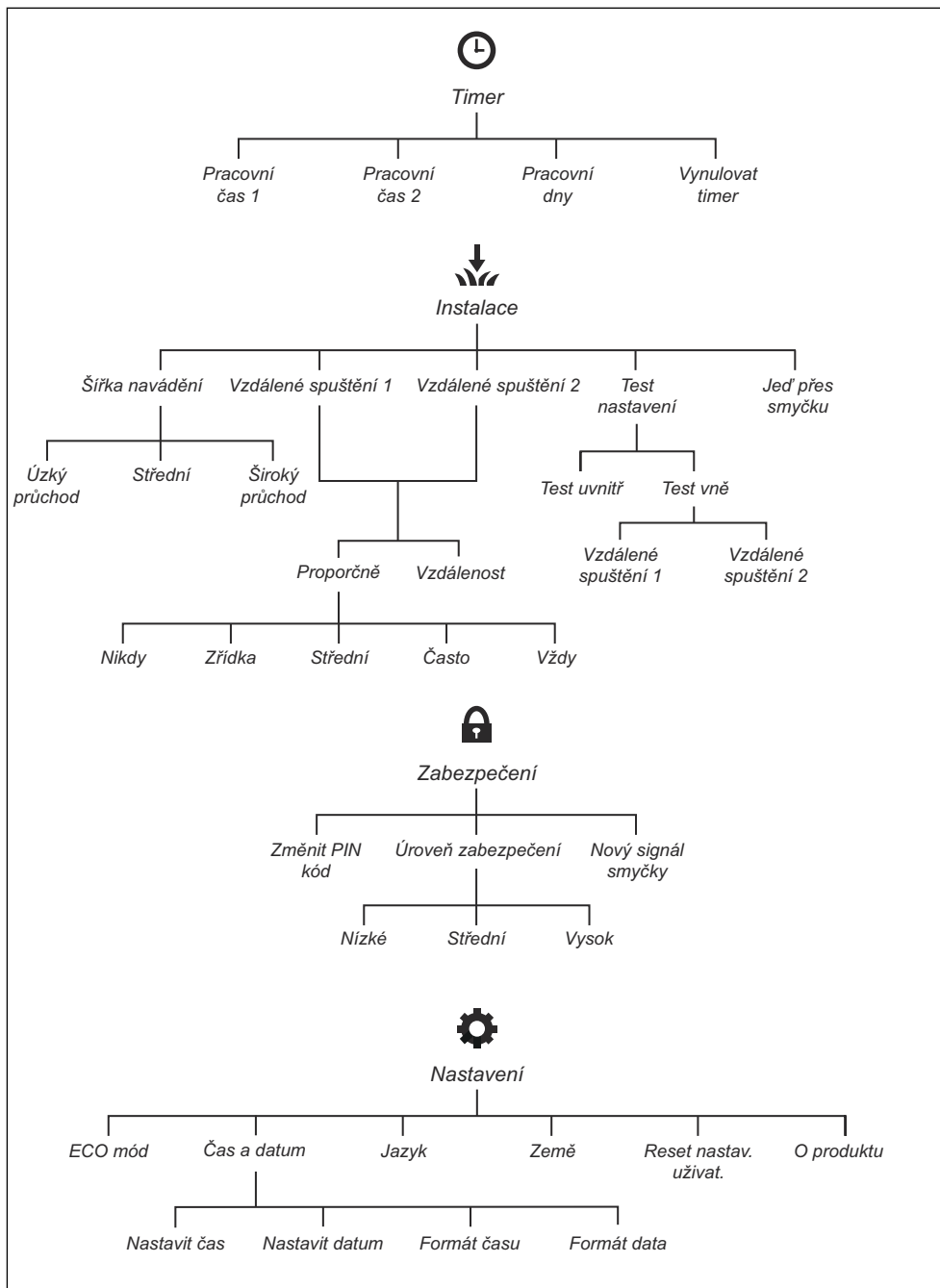
Neponořujte baterii do vody.

1.7 Obecné pokyny

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

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

1.8 Přehled struktury menu



1.9 Displej

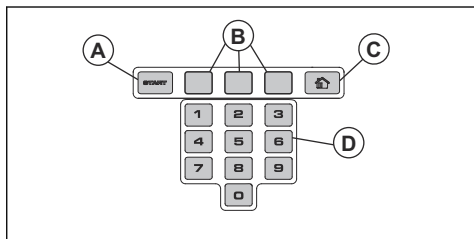
Displej na výrobku zobrazuje informace a nastavení výrobku.

Displej aktivujete stisknutím tlačítka **STOP**.

1.10 Klávesnice

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

- Tlačítko **START** (A) se používá k zahájení provozu výrobku.
- 3 **multifunkční** tlačítka (B) slouží k výběru funkcí zobrazených na displeji nad nimi.
- Tlačítko pro **výběr provozního režimu** (C) se používá k výběru provozního režimu výrobku.
- Tlačítka s **čísly** (D) slouží k zadání PIN kódu, času a data.



2.1 Bezpečnostní informace

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

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

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

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

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

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

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

Před vyjmutím baterie musí být zařízení odpojeno od 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.



VÝSTRAHA: V případě zranění nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc.

2.2 Definice týkající se bezpečnosti

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



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud

nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



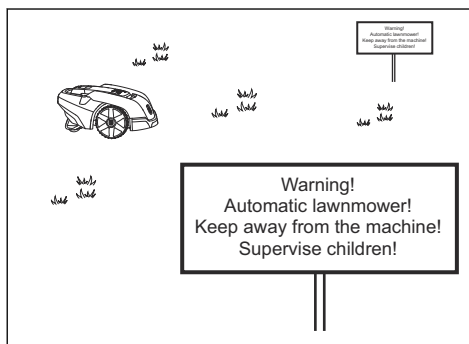
VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

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

2.3 Bezpečnostní pokyny pro provoz

2.3.1 Použití

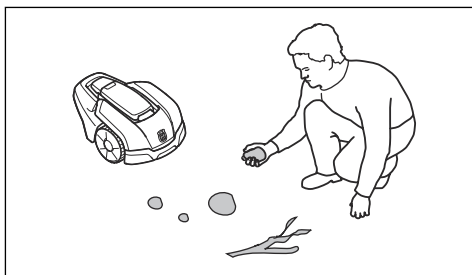
- Výrobek smí být používán pouze s vybavením doporučeným výrobcem. Všechny jiné typy použití jsou nevhodné. Je nutné přesně dodržovat pokyny výrobce týkající se provozu a údržby.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být okolo jeho pracovní oblasti umístěny varovné značky. Značky musí 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 **DOMŮ** 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 23*. 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 hlavní spínač 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 29*.
- 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 23*.
- 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 32*

2.3.3 Jak zvedat a přemísťovat výrobek



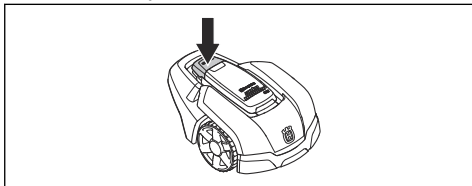
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je deaktivován, když je **hlavní spínač** v poloze 0.



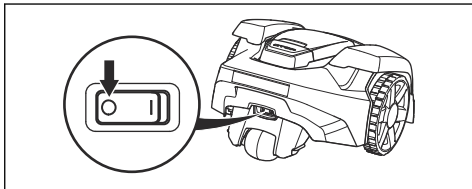
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice nebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

Bezpečné přemístění z pracovní oblasti nebo v rámci oblasti:

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



2. Nastavte hlavní spínač do polohy 0.



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

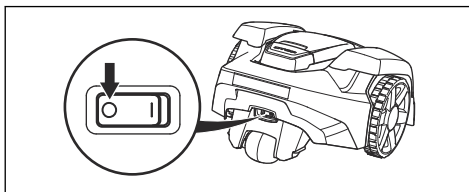


2.3.4 Údržba



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

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



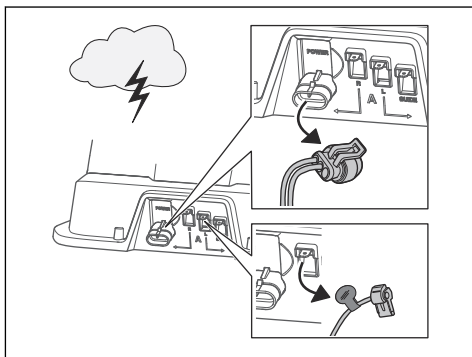
VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlakou myčku ani tekoucí vodu. Nikdy nepoužívejte k čištění ředidla.



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 opotřebené části. Další informace naleznete v části *Údržba na strani 31*.

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

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace



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



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

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

3.2 Hlavní součásti instalace

Instalace zahrnuje následující součásti:

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

3.3 Obecné přípravné práce



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

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

- Vytvořte si plánec pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. Zjednoduší vám to určení ideální polohy nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče.
- Vyznačte si na plánu, kam chcete umístit nabíjecí stanici, ohraničující vodič a naváděcí vodič.
- Vyznačte si na plánu, kde se připojí naváděcí vodič k ohraničujícímu vodiči. Další informace naleznete v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 21*.
- Vyplňte díry v trávníku.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 4 cm (1.6 in).

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

3.4 Před instalací vodičů

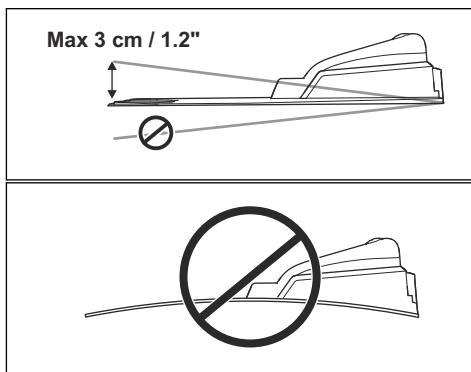
Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.



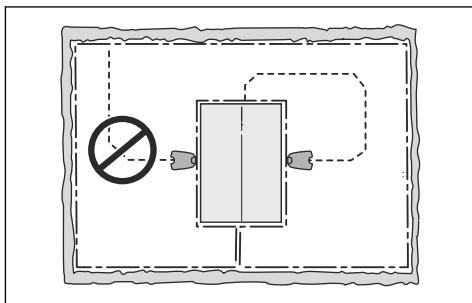
VAROVÁNÍ: Používáte-li v pracovní oblasti odmechovač, zakopejte ohraničující vodič a naváděcí vodič do země, aby nedošlo k jejich poškození.

3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 3 m (9.8 ft) volného místa. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 18*.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 1.5 m (4.9 ft) volného místa.
- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.



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



3.4.2 Kontrola umístění zdroje napájení



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



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



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



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



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

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče



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



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na štěrků.



VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.

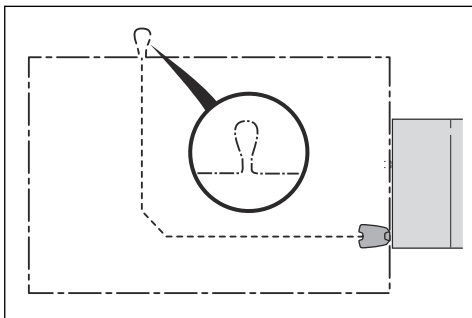


VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

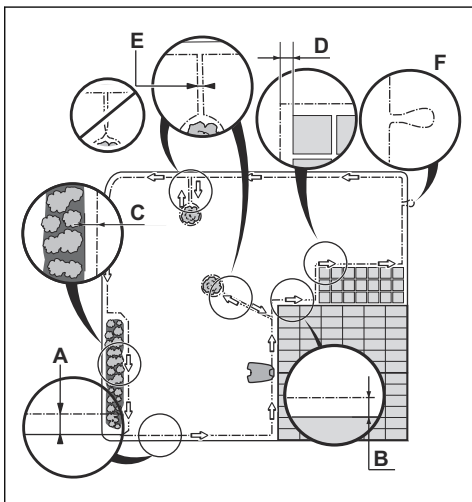
Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku

rozpoznají, když se výrobek přiblíží k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr. Všechny části pracovní oblasti se musí nacházet maximálně 15 m (50 ft) od ohraničujícího vodiče.

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

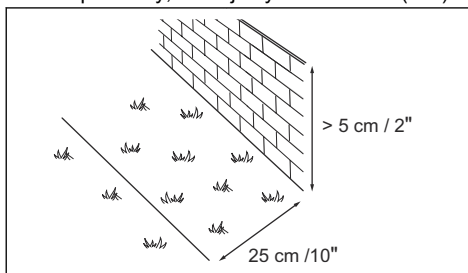


Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánec pracovní oblasti.

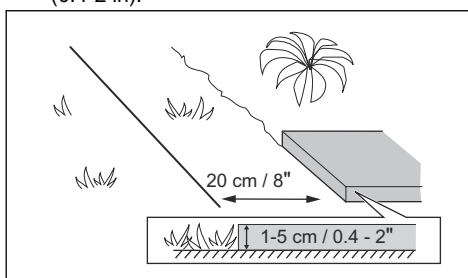


- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.

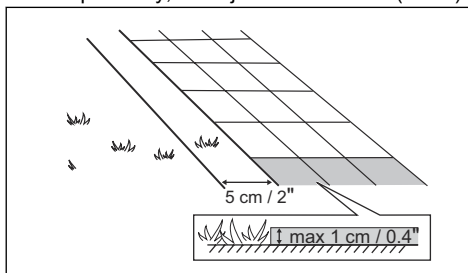
- Umístěte ohraničující vodič 25 cm (10 in) (B) od překážky, která je vyšší než 5 cm (2 in).



- Umístěte ohraničující vodič 20 cm (8 in) (C) od překážky, která je vysoká 1-5 cm (0.4-2 in).



- Umístěte ohraničující vodič 5 cm (2 in) (D) od překážky, která je nižší než 1 cm (0.4 in).



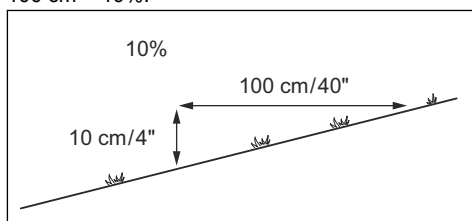
- Pokud máte cestičku vydlážděnou kameny, která je ve stejné úrovni s trávníkem, umístěte ohraničující vodič pod kamennou dlažbu.

Povšimněte si: Pokud je kamenná dlažba široká minimálně 30 cm (12 in), použijte tovární nastavení pro funkci *Jed' přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení funkce Jed' přes vodič na strani 25*.

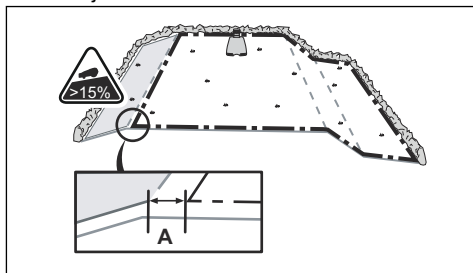
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na straně 17*.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

3.4.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

Výrobek dokáže pracovat na svazích s 25% 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 15% podél vnějšího okraje trávníku umístěte ohraničující vodič 20 cm (8 palců) (A) od okraje.



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

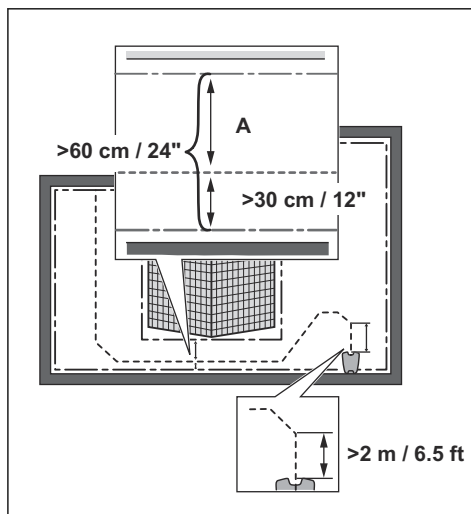
3.4.3.2 Průchody

Průchod je část vymezená po obou stranách ohraničujícího vodiče, která spojuje 2 části pracovní oblasti. Vzdálenost mezi ohraničujícím

vodičem na obou stranách průchodu musí být minimálně 60 cm (24 in).

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

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



3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku



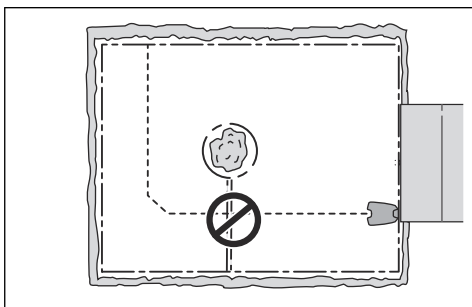
VAROVÁNÍ: Nepokládejte část ohraničujícího vodiče přes druhou část. Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžně vedle sebe.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič.



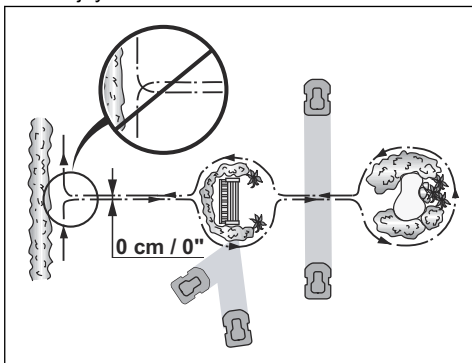
VAROVÁNÍ: Izolujte nebo odstraňte překážky, které jsou menší než 15 cm (5.9 in). Izolujte nebo odstraňte mírně svažené překážky, jako jsou například kameny, stromy či kořeny. Zabráníte tak poškození břítů výrobku.



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

Některé překážky jsou odolné vůči nárazům, například stromy nebo keře, které jsou vyšší než 15 cm (5.9 in). Výrobek narazí do překážky a rozjede se jiným směrem.

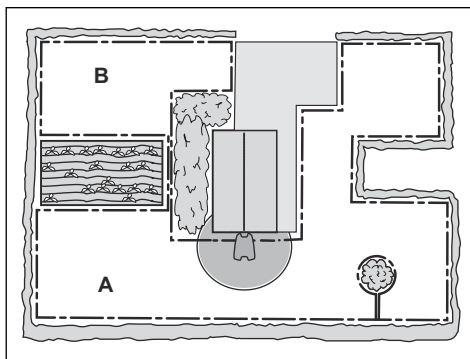
- Umístíte ohraničující vodič ke zvolenému místu a kolem něj a vytvoříte tak ostrůvek.
- Umístíte 2 části ohraničujícího vodiče vedoucí k ostrůvku a zpět blízko vedle sebe. Výrobek tak pojede přes vodič.
- Tyto 2 části ohraničujícího vodiče upevníte stejným kolíkem.



3.4.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

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

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



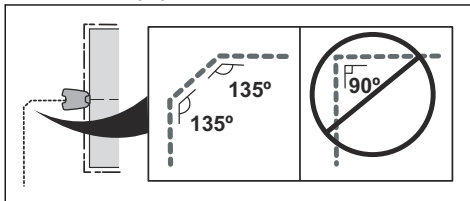
- Umístíte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvoříte tak ostrůvek. Další informace naleznete v části *Vytvoření ostrůvku na strani 17*.

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

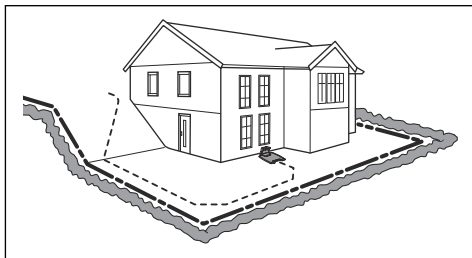
Povšimněte si: Při sečení trávniku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *MAN*. Další informace naleznete v části *Provozní režimy na strani 17*.

3.4.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

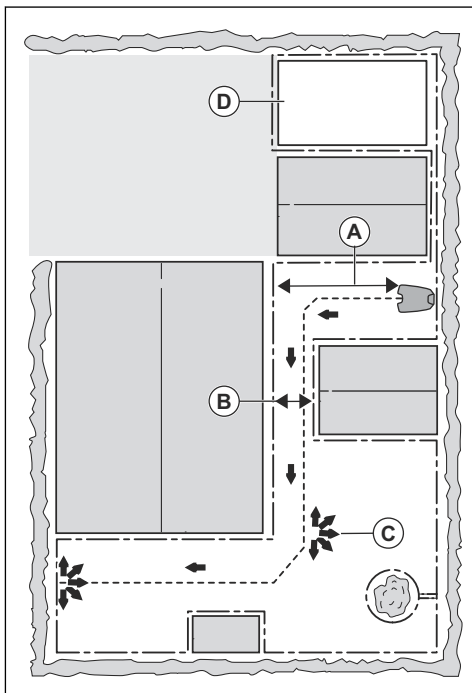
- Umístíte naváděcí vodič v linii minimálně 2 m (7 ft) před nabíjecí stanicí.
- Zajistíte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa (při pohledu směrem k nabíjecí stanici). Další informace naleznete v části *Šířka navádění na strani 24*.
- Umístíte naváděcí vodič minimálně 30 cm (12 ft) od ohraničujícího vodiče.
- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



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



3.4.5 Příklady pracovních oblastí



- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 3 m (10 ft).
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B), musí být vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči minimálně 2 m (6.6 ft), není-li nainstalován naváděcí vodič. Je-li v průchodu nainstalován naváděcí vodič, musí být vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči minimálně 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 *Vzdálené spuštění 1 na strani 24*.

- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vytvoření vedlejší plochy na strani 18*. Umístěte výrobek na vedlejší plochu a vyberte provozní režim *Man*.

3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

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

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice



VÝSTRAHA: Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.



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



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



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



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



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



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na základní desku nabíjecí stanice.



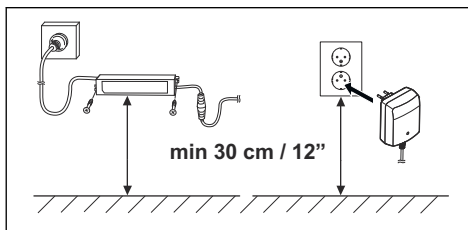
VÝSTRAHA: Napájecí kabel a prodlužovací kabel musí být mimo pracovní oblast, aby nedošlo k poškození kabelů.

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

1. Přečtěte si pokyny k umístění nabíjecí stanice a ujistěte se, že jim rozumíte. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 14*.
2. Umístěte nabíjecí stanici na vybrané místo.

Povšimněte si: Nabíjecí stanici upevněte k zemi pomocí přiložených šroubů až po instalaci naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 21*.

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



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

Povšimněte si: Po připojení nabíjecí stanice je možné nabíjet výrobek. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, zatímco budete pokládat ohraničující a naváděcí vodič. Zapněte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Hlavní spínač na strani 28*. Než přejdete k dalším nastavením výrobku, dokončete nejprve instalaci.

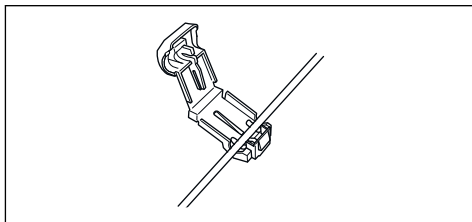
6. Připevněte nízkonapětový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na strani 21* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na strani 22*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20* a *Instalace naváděcího vodiče na strani 21*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 21*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

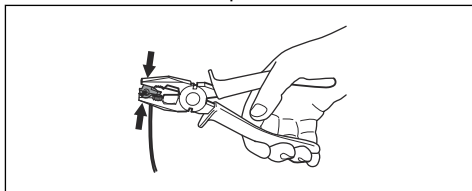


VAROVÁNÍ: Nestácejte přebytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

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



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.



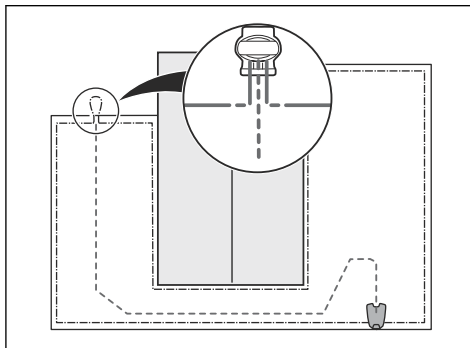
4. Přestřihněte ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „R“.
6. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „L“.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče



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.

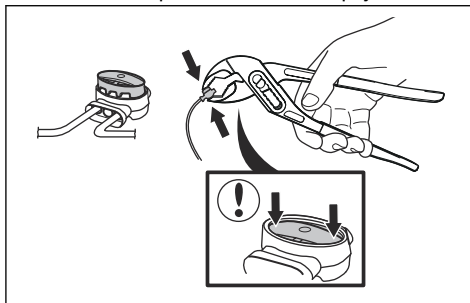
1. Otevřete konektor a umístěte do něj vodič.
2. Uzavřete konektor pomocí kleští.
3. Přestřihněte naváděcí vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
4. Zatlačte naváděcí vodič do otvoru v desce nabíjecí stanice.
5. Zatlačte konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „L“.
6. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
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 konce vodičů přes průhlednou část spojky.

- b) Stlačte kryt spojky pomocí sábových kleští, čímž upevníte vodiče ve spojkce.



10. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodič k zemi nebo jej zakopejte. Viz *Instalace vodiče na místo pomocí kolíků na straně 21* nebo *Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče na straně 22*.
11. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče na místo pomocí kolíků



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



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

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

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

3.7 Zakopání ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

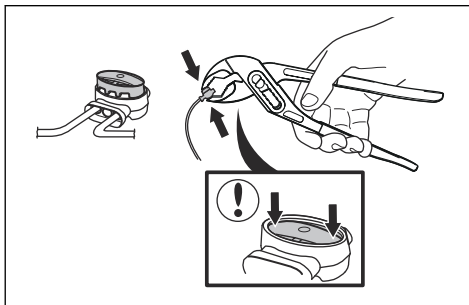
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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

1. Odpojte nabíjecí stanici od elektrické zásuvky.
2. Přestříhnete ohraničující nebo naváděcí vodič štípacími kleštěmi v místě, kde je nutné instalovat prodloužení.
3. Přidejte vodič, pokud je nutné instalovat prodloužení.
4. Umístěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy.
5. Umístěte konce vodiče do spojky.

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

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

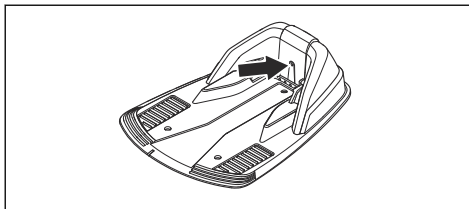


7. Zjistěte ohraničující nebo naváděcí vodič do správné polohy pomocí kolíků.
8. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.9 Po instalaci výrobku

3.9.1 Vizuální kontrola nabíjecí stanice

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



2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Kontrolka nabíjecí stanice na straně 41* a *Instalace nabíjecí stanice na straně 19*.

3.9.2 Základní nastavení

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

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

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

4. Stiskněte tlačítko **Start** a zavřete víko, aby bylo možné zahájit kalibraci výrobku.

Povšimněte si: Pokud je baterie příliš slabá, je třeba před zahájením kalibrace baterii zcela nabít. Další informace jsou uvedeny v části *Kalibrace na straně 23*.

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

3.9.3 Kalibrace

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

3.10 Nastavení výrobku

K nastavení všech nastavení výrobku používejte ovládací panel. Ovládací panel je vybaven displejem a klávesnicí. Všechny funkce jsou přístupné prostřednictvím nabídek. Funkce mají tovární nastavení, která lze použít pro většinu pracovních oblastí. Je možné však nastavení přizpůsobit podmínkám jednotlivých pracovních oblastí.

3.10.1 Struktura nabídky

Hlavní menu obsahuje následující položky:

- *Timer*
- *Instalace*
- *Zabezpečení*
- *Nastavení*

Další informace jsou uvedeny v části *Přehled struktury menu na straně 7*.

3.10.2 Přístup do menu

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

3.10.3 Nastavení timeru



Povšimněte si: Nastavte *Timer*, je-li pracovní oblast menší než 600 m² (0.15 akru). Zvýšíte tak životnost trávniku i výrobku.

3.10.3.1 Nastavení timeru

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na straně 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Timer*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte možnost *Pracovní hodiny 1 nebo Pracovní hodiny 2*.
4. Zadejte čas pomocí **tlačítek s čísly**.
5. Stiskněte tlačítko *OK*.
6. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte položku *Pracovní dny*.
7. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte dny, kdy bude výrobek v provozu.
8. Stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.3.2 Výpočet nastavení timeru

1. Vypočítejte velikost trávniku v m² (ft²).
2. Vydělte plochu trávniku v m² (ft²) přibližnou provozní kapacitou. Viz níže uvedená tabulka.
3. Výsledek se rovná počtu hodin. Tuto dobu musí výrobek pracovat každý den. Počet hodin zahrnuje dobu sečení, hledání i nabíjení.

Povšimněte si: Provozní kapacita je přibližná a vypočítává se pro rovnou a otevřenou pracovní plochu. Pokud se v pracovní oblasti nachází hodně svahů či překážek, je nutné zvýšit nastavení *Timeru*.

Model	Přibližná provozní kapacita, m ² /h / ft ² /h
Automower® 105	43 / 463

Příklad: Trávník s plochou 500 m² / 5400 ft², sečení s modelem Automower® 105.

500 m² / 43 ≈ 12 h.

5400 ft² / 463 ≈ 12 h.

Dny/týden	h/den	Nastavení timeru
7	12	07:00-19:00 / 7:00 am-7:00 pm

3.10.3.3 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 29*.

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Timer > Vynulovat timer*.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.10.4 Instalace



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

3.10.4.1 Šířka navádění

Šířka navádění je údaj o vzdálenosti, do jaké může výrobek poodjet od naváděcího vodiče, když ho sleduje při cestě do nabíjecí stanice a ze stanice. Oblast kolem vodiče, kterou výrobek používá, se nazývá koridor.

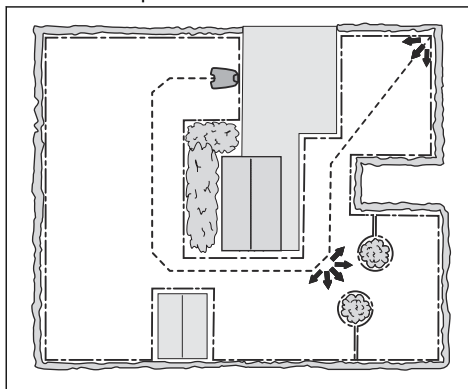
U výrobku jsou ve výchozím nastavení použity koridory o šířce *Střední*. V zájmu dalšího snížení rizika tvorby kolejí doporučujeme vybrat co nejširší možný koridor. Nastavení *Úzký* se normálně nedoporučuje, ale v zahradách s jedním nebo více úzkými průchody může být úzký průchod jedinou možností. Nastavení koridoru *Úzký* zvyšuje nebezpečí vytvoření kolejí podél naváděcího vodiče.

Nastavení šířky navádění

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Šířka navádění*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte možnost *Úzká*, *Střední* nebo *Široká*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.10.4.2 Vzdálené spuštění 1

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



Nastavení funkce Vzdálené spuštění

1. Proveďte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Vzdálené spuštění > Proporčně*.
3. Zvolte, jak často se bude používat funkce *Vzdálené spuštění*. K dispozici je 5 možností:
 - Nikdy (0 %)
 - Zřídka (přibl. 20 %)
 - Středně (přibl. 50 %)
 - Často (přibl. 80 %)
 - Vždy (100 %)
4. Nastavte vzdálenost od nabíjecí stanice do místa pro *Vzdálené spuštění*.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.

3.10.4.3 Vzdálené spuštění 2

Pokud pracovní oblast obsahuje dvě odlehle oblasti, naváděcí vodič musí být instalován tak, aby dosáhl do obou oblastí. *Vzdálené spuštění 1* a *Vzdálené spuštění 2* lze potom kombinovat tak, aby navedly robotickou sekačku do obou oblastí.

Nastavení parametrů *Proporčně* a *Vzdálenost* se provádí stejně jako *Vzdálené spuštění 1*. Výchozí nastavení výrobce je *Nikdy*.

Povšimněte si: Součet hodnot *Proporčně* pro *Vzdálené spuštění 1* a *Vzdálené spuštění 2* nesmí být vyšší než 100 %.

Pokud pro *Vzdálené spuštění 1* vyberete například *Často*, můžete pro *Vzdálené spuštění 2* vybrat pouze možnost *Nikdy* nebo *Zřídka*.

Měření vzdálenosti od nabíjecí stanice

1. Umístíte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Vzdálené spuštění 1 nebo Vzdálené spuštění 2 > Vzdálenost*.
4. Pomocí **tlačítek s čísly** nastavte hodnotu 100 m jako vzdálenost.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Testovací nastavení > Test Z*.
7. Stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stiskněte tlačítko **STOP**, když je produkt ve vzdálenosti, kterou jste vybrali pro měření. Vzdálenost se zobrazí na displeji.

3.10.4.4 Testovací nastavení

V menu *Testovací nastavení* je možné otestovat, jak nastavení pro *Vzdálené spuštění 1* a *Vzdálené spuštění 2* vyhovuje pro danou pracovní oblast.

Zkouška funkce Vzdálené spuštění

1. Umístíte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Testovací nastavení > Test Z > Vzdálené spuštění 1 nebo Vzdálené spuštění 2*.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **START**.
6. Zavřete víko.

7. Zkontrolujte, zda je výrobek schopen nalézt danou plochu.

3.10.4.5 Nastavení funkce Jed' přes vodič

Přední část výrobku se vždy pohybuje přes ohraničující vodič o zadanou vzdálenost předtím, než se výrobek přesune zpět do pracovní oblasti. Tovární nastavení je 25 cm. Můžete vybrat vzdálenost 20–30 cm.

1. Provedte kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Instalace > Jed' přes vodič*.
3. Pomocí **tlačítek s čísly** nastavte vzdálenost v cm.
4. Stiskněte tlačítko **ZPĚT**.

3.10.5 Úroveň zabezpečení



Výrobek disponuje 3 úrovněmi zabezpečení.

Funkce	Nízká	Střední	Vysoká
Alarm			X
Požadovat 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.

3.10.5.1 Změna PIN kódu

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

2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Zabezpečení > Změnit PIN kód*.
3. Zadejte nový PIN kód.
4. Stiskněte tlačítko *OK*.
5. Znovu zadejte nový PIN kód.
6. Stiskněte tlačítko *OK*.
7. Poznamenejte si nový PIN kód. Další informace naleznete v části *Úvod na strani 3*.

3.10.5.2 Nastavení úrovně zabezpečení

Vyberte 1 ze 3 úrovní zabezpečení pro váš výrobek.

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Zabezpečení > Úroveň zabezpečení*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte úroveň zabezpečení.
4. Stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.5.3 Vytvoření nového signálu smyčky

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

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Zabezpečení > Nový signál smyčky*.
4. Stiskněte tlačítko *OK* a počkejte na potvrzení, že byl vygenerován signál smyčky. Obvykle to trvá asi 10 sekund.

3.10.6 Nastavení



V nastavení můžete měnit obecná nastavení výrobku.

3.10.6.1 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.

Nastavení ECO módu

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Nastavení > ECO mód*.
3. Stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.6.2 Nastavení času a data

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Nastavení > Čas a datum*.
3. Pomocí **tlačítek s čísly** nastavte čas a poté stiskněte tlačítko *OK*.
4. Pomocí **tlačítek s čísly** nastavte datum a poté stiskněte tlačítko *OK*.
5. Pomocí **multifunkčních** tlačítek nastavte formát času a poté stiskněte tlačítko *OK*.
6. Pomocí **multifunkčních** tlačítek nastavte formát data a poté stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.6.3 Nastavení jazyka

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Nastavení > Jazyk*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte jazyk a poté stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.6.4 Nastavení země

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.

2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Nastavení > Země*.
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko *OK*.

3.10.6.5 Resetování všech uživatelských nastavení

1. Proved'te kroky 1–3 uvedené v části *Přístup do menu na strani 23*.
2. Pomocí **multifunkčních** tlačítek procházejte strukturou menu a vyberte položku *Nastavení > Reset nastav. uživat.*
3. Pomocí **multifunkčních** tlačítek vyberte zemi a poté stiskněte tlačítko *OK*.
4. Zadejte PIN kód.
5. 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.

3.10.6.6 O produktu

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

4 Provoz

4.1 Hlavní spínač



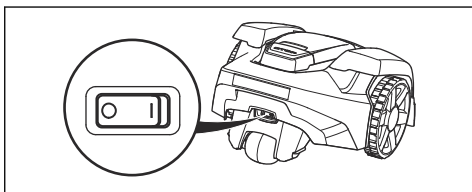
VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku si pozorně přečtete bezpečnostní pokyny.



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



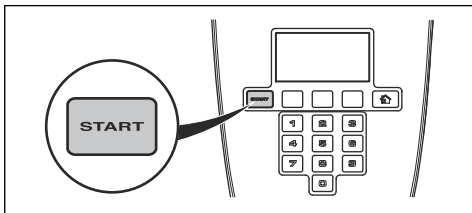
VÝSTRAHA: Výrobek nepoužívejte, pokud jsou v pracovní oblasti osoby, zejména děti nebo zvířata.



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

4.2 Spuštění výrobku

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



5. Zavřete víko.

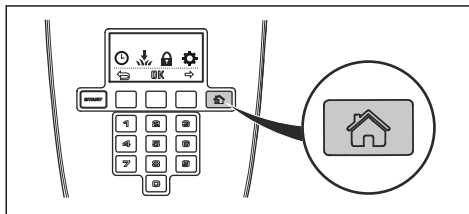
Povšimněte si: Pokud je výrobek zaparkovaný v nabíjecí stanici, opusťte ji až tehdy, když je baterie úplně nabitá a když mu timer umožňuje začít pracovat.

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

4.3 Provozní režimy

Stisknutím tlačítka **Výběr provozního režimu** vyberte jeden z následujících provozních režimů:

- *Domů*
- *Auto*
- *Man*



4.3.1 Režim domů

Provozní režim *Domů* znamená, že výrobek zůstane v nabíjecí stanici, dokud nebude zvolen jiný provozní režim. Režim *Domů* se také používá k testování, zda výrobek dokáže sledovat navigační vodič a zajet do nabíjecí stanice.

4.3.2 Automatický režim

Režim *Auto* je standardní režim provozu, ve kterém výrobek automaticky seče a nabíjí se.

4.3.3 Manuální režim

Pro sečení na vedlejší ploše musí být zvolen režim *Man*. V režimu *Man* musí uživatel ručně přemísťovat výrobek mezi hlavní a vedlejší plochou. Výrobek seče, dokud se nevybíje 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 nabíla. Když je baterie

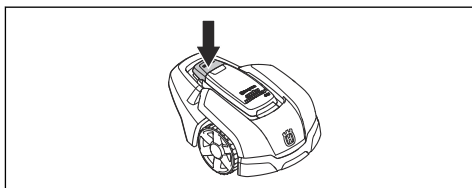
nabitá, výrobek vyjede z nabíjecí stanice a zastaví se. Výrobek je nyní připraven ke spuštění, ale nejprve potřebuje potvrzení od obsluhy.

Povšimněte si: Pokud chcete po nabití baterie posekat hlavní plochu, nastavte výrobek před umístěním do nabíjecí stanice do režimu *Auto*.

4.4 Zastavení výrobku

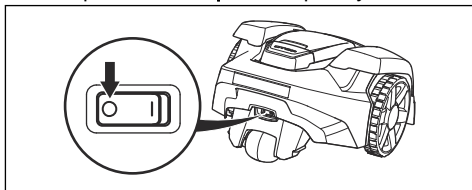
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.

Výrobek se zastaví a zastaví se motor břitů.



4.5 Vypnutí výrobku

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



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

4.6 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. Klidové období závisí na tom, kolik aktivního času (sečení a hledání) provádí výrobek každý den. Aktivní doba závisí například na kapacitě baterie, sklonu terénu a rychlosti růstu trávy. Když výrobek během dne pracoval po povolenou aktivní dobu, na displeji se zobrazí zpráva

Dnešní sečení dokončeno. Výrobek se poté uvede do pohotovostního režimu do příštího dne.

Model	Klidové období, minimální počet hodin za den
Automower® 105	10

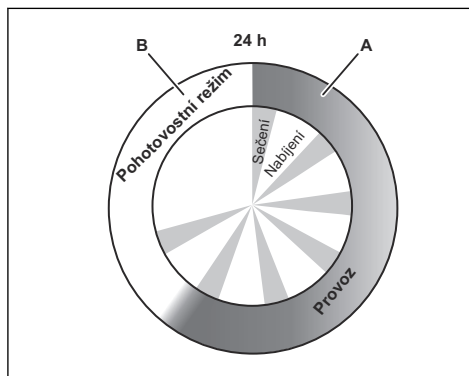
4.6.1 Příklad 1

Tento příklad se vztahuje na výrobky se zadanou pracovní plochou 500 m², ale princip je stejný u ostatních modelů.

Nastavení timeru, Perioda 1: 07:00 - 23:00

Aktivní perioda (A): 07:00 - 21:00

Nastavení timeru zajišťuje, že výrobek začne sekat trávník v 07:00. Výrobek však bude zaparkován v pohotovostním režimu v nabíjecí stanici od 21:00 hodin a začne opět sekat v 07:00 hodin.



Příklad: Zadaná pracovní plocha 500 m²

Provoz, A = max. počet hodin	14
Nabíjení/klidová doba, B = min. počet hodin	10

4.6.2 Příklad 2

Tento příklad se vztahuje na výrobky se zadanou pracovní plochou 500 m², 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 29*.

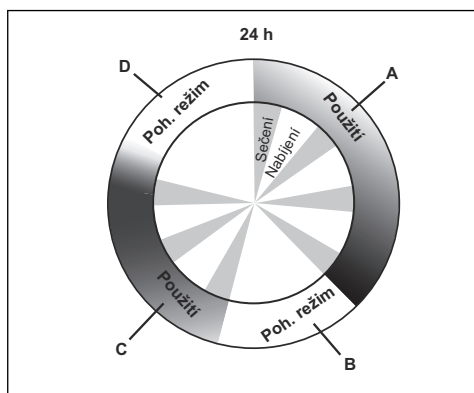
Nastavení timeru, Perioda 1 (A): 06:00 - 17:00

Nastavení timeru, Perioda 2 (C): 20:00 - 24:00

Aktivní perioda (A): 06:00 - 17:00

Aktivní perioda (C): 20:00 - 23:00

Výrobek pracuje v rozmezí 06:00 až 17:00. Poté začne znovu v 20:00, ale zastaví se v 24:00 kvůli pohotovostnímu režimu do dalšího spuštění v 06:00.



Příklad: Zadaná pracovní plocha 500 m²

Provoz, A + C = max. počet hodin	14
Nabíjení/klidová doba, B + D = min. počet hodin	10

4.7 Nabití baterie



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

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

Pokud je výrobek nový, nebo byl z nějakého jiného důvodu dlouho uskladněn, baterie může být vybitá a před spuštěním je potřeba ji nabít.

V režimu *Hlavní plocha* výrobek automaticky střídá sečení a nabíjení.

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

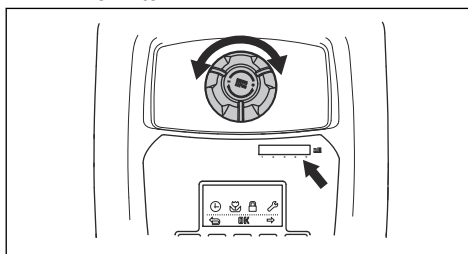
4.8 Nastavení výšky sečení

Výška sečení se může měnit od hodnoty MIN (2 cm / 0.8 in) do hodnoty MAX (5 cm / 2 in).

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

4.8.1 Nastavení výšky sečení

1. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka **STOP** a otevřete víko.
2. Otočte knoflík pro nastavení výšky do požadované polohy. Požadovaná poloha je označena oranžovým sloupečkem na indikátoru nastavení výšky.
 - Otáčením proti směru hodinových ručiček výšku sečení zvýšíte.
 - Otáčením doprava výšku sečení snížíte.



3. Zavřete víko.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby musí být výrobek vypnutý.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pro lepší výsledky a delší provozní životnost výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly. Veškerá údržba a servis se musí provádět podle pokynů společnosti Husqvarna®. Další informace naleznete v části *Záruka na straně 49*.

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

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

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

Normální životnost je 4 až 7 týdnů při použití za příznivých podmínek. Informace o postupu při výměně břitů viz *Výměna břitů na straně 32*.

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

5.2 Vyčistěte výrobek.



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

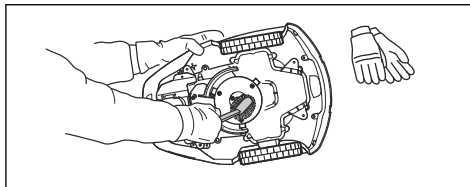
Pokud jsou kola zablokována trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon. K čištění výrobku použijte měkký kartáč.

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

5.2.1 Podvozek a žací kotouč

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a bříty.

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



5.2.2 Kolečka

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

5.2.3 Tělo výrobku

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

5.2.4 Nabíjecí stanice



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

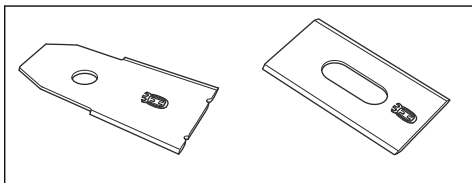
Nabíjecí stanici pravidelně čistěte od trávy, listí, větviček a dalších předmětů, které by mohly vadit sekačce při zajíždění.

5.3 Výměna břitů



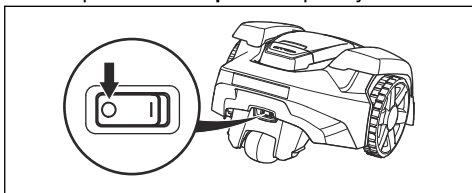
VÝSTRAHA: Používejte břity a šrouby správného typu. Společnost Husqvarna® může zaručit bezpečnost pouze při použití originálních břitů. Kdybyste vyměnili pouze břity a znovu použili původní šroub, mohl by se během sečení opotřebovávat. Břity by pak mohly být vymrštěny ven a způsobit vážné zranění.

Opotřebované nebo poškozené díly z bezpečnostních důvodů vyměňte. Břity je třeba pravidelně měnit i v případě, že jsou nepoškozené, aby bylo dosahováno co nejlepších výsledků sečení a malé spotřeby elektrické energie. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený. Používejte originální břity Husqvarna® s vyraženým logem H s korunkou, viz *Technické údaje na strani 47*.

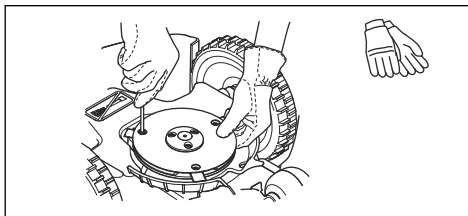


5.3.1 Výměna břitů

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



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



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

5.4 Baterie



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



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



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

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

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

5.5 Zimní servis

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

Servis obvykle zahrnuje následující činnosti:

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

6 Odstraňování problémů

6.1 Úvod – řešení potíží

V této kapitole jsou popsány chyby a 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

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

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Levý/pravý motor kola zablokovaný</i>	Na hnací kolo se namotala tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
<i>Žací systém zablokovaný</i>	Žací kotouč je zablokován trávou nebo nečistotami.	Zkontrolujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty.
	Žací kotouč je v kaluži vody.	Přesuňte výrobek a zabraňte hromadění vody v pracovní oblasti.
	Tráva je příliš vysoká.	Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 4 cm (1.6 in).
<i>Uvázla</i>	Výrobek uvázl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda jsou na ploše nějaké překážky, které brání výrobku v pohybu z místa. Odstraňte překážky nebo vytvořte ostrůvek kolem překážek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výtvorezení ostrůvku na straně 17</i> .
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Přehozené zapojení ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda byl ohraničující vodič položen dle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 20</i> .
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky příliš velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku špatným směrem.	
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výtuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič.
	Výrobek obtížně rozlišuje signál od signálu nedaleké instalace jiného výrobku.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Vybitá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 21.</i>
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 32.</i>
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 41.</i>
	Zkorodované nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky jemným brusným papírem. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Chybný PIN</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno pět pokusů. Potom se klávesnice na určitou dobu zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud zapomenete PIN kód, kontaktujte autorizovaného prodejce Husqvarna®.
<i>Žádný pohon</i>	Výrobek se zachytil o nějakou překážku a prokluzuje.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Strmé svahy je třeba izolovat. Další informace naleznete v části <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 15.</i>
	Naváděcí vodič není na svahu umístěn šikmo.	Zajistěte, aby byl naváděcí vodič umístěn šikmo přes svah. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 18.</i>
<i>Levý/pravý motor kola přetížený</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a nečistoty.
<i>Problém se zadním kolizním senzorem</i>	Tělo výrobku se nemůže volně pohybovat vůči podvozku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Výstraha! Sekačka vypnuta</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu vypnutí výrobku.	Upravte úroveň zabezpečení v nabídce <i>Zabezpečení</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Úroveň zabezpečení na strani 25</i> .
<i>Výstraha! Sekačka zastavena</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu zastavení výrobku.	
<i>Výstraha! Sekačka zvednuta</i>	Výstraha byla aktivována, protože výrobek byl zvednut.	
<i>Výstraha! Sekačka nakloněná</i>	Výstraha byla aktivována z důvodu naklonění výrobku.	
<i>Zablokovaná nabíjecí stanice</i>	Kontakt mezi nabíjecími proužky na výrobku a kontaktními proužky na nabíjecí stanici může být slabý a výrobek se několikrát pokusil spustit nabíjení.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v dobrém kontaktu.
	Výrobek stojí v cestě předmět, který mu brání ve vjezdu do nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Umístěte základní desku na vodorovný povrch.
	Naváděcí vodič není správně nainstalován.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 21</i> .
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Výrobek stojí v cestě předmět, který mu brání v odjezdu z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
<i>Vzhůru nohama</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Potřebuje ruční nabíjení</i>	Výrobek je nastaven na provozní režim <i>MAN</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
<i>Další spuštění hh:mm</i>	Nastavení timeru brání výrobku v provozu.	Zkontrolujte nastavení timeru. Další informace naleznete v části <i>Nastavení timeru na strani 23</i> .
	Klidová doba. Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období).	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce.
	Ve výrobku je nastaven nesprávný čas nebo datum.	Nastavte čas. Další informace naleznete v části <i>Nastavení času a data na strani 26</i> .
<i>Dnešní sečení dokončeno</i>	Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období).	Toto chování je normální, není třeba žádná další akce. Další informace naleznete v části <i>Timer a klidové období na strani 29</i> .

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zvednutí</i>	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu zvednutí výrobku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Odstraňte nebo vytvořte ostrůvek kolem předmětů, které mohou způsobit jeho zvednutí. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s pravým/levým hnacím kolem</i>	Na hnacím kole je namotaná tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Chyba senzoru smyčky, vpředu/vzadu</i>		
<i>Porucha senzoru náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Neplatná kombinace dílčích zařízení</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>		
<i>Problém se systémem nabíjení</i>	Nesprávný typ baterie.	Použijte originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Problém s baterií</i>	Dočasný problém s baterií nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
	Nesprávný typ baterie.	Použijte originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Teplota baterie je mimo limity</i>	Teplota baterie je pro zahájení provozu příliš vysoká nebo příliš nízká.	Žádná akce. Výrobek začne pracovat, pokud bude teplota mezi nastavenými limity.
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Problém s připojením</i>	Potenciální problém na desce s obvody připojení ve výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.
<i>Nastavení spojení obnoveno</i>	Nastavení spojení bylo obnoveno z důvodu poruchy.	V případě potřeby nastavení zkontrolujte a změňte.

Zpráva	Příčina	Akce
Nízká kvalita signálu	Deska s obvody připojení ve výrobku je namontována převráceně, případně je výrobek nakloněný nebo převrácený.	Přesvědčte se, zda není výrobek převrácený nebo nakloněný. Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel nejsou připojené.	Pokud kontrolka LED na nabíjecí stanici nesvíí, znamená to, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte připojení k elektrické zásuvce a proudový chránič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapěťový kabel.
	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel jsou poškozené nebo nejsou připojené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Vyměňte poškozené konektory. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20</i> .
	Ohraničující vodič je přerušený.	Zkontrolujte stavovou kontrolku LED na nabíjecí stanici. Pokud značí přerušení ohraničujícího vodiče, vyměňte poškozenou část za nový vodič smyčky a napojte drát pomocí originální spojky.
	Je aktivován <i>ECO mód</i> a výrobek se pokusil spustit mimo nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice, spust'te jej a zavřete víko.
	Ohraničující vodič je cestou k ostrůvku a od ostrůvku překřížen.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič položen podle pokynů, například ve správném směru okolo ostrůvku. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20</i> .
	Výrobek přestal být spárován s nabíjecí stanici.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vygenerujte nový signál smyčky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření nového signálu smyčky na strani 26</i> .
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Zkuste přemístit ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte ostrůvky, aby se zvýšila síla signálu.
	Výrobek je příliš daleko od ohraničujícího vodiče.	Znovu proveďte instalaci ohraničujícího vodiče tak, aby všechny části pracovní oblasti byly maximálně 15 m (50 ft) od ohraničujícího vodiče.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Sekačka nakloněná</i>	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Připojení NEBYLO změněno</i>	Nepodařilo se změnit signál smyčky.	Pokuste se několikrát vytvořit <i>Nový signál smyčky</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Vytvoření nového signálu smyčky na strani 26</i> . Pokud potíže přetrvávají obraťte se na autorizovaného servisního technika.

6.3 Informační zprávy

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

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Vybitá baterie</i>	Výrobek nemůže najít nabíjecí stanici.	Změňte polohu naváděcího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 21</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 32</i> .
	Vadná anténa nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 41</i> .
	Zkorodované nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky jemným brusným papírem. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Nastavení obnoveno</i>	Potvrzení o provedení příkazu <i>Reset všech nastavení uživatele</i> .	Žádná akce.
<i>Naváděcí nenalezen</i>	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 21</i> .
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče a opravte ho.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně spojen s ohraničující smyčkou. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 20</i> .

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Kalibrace navádění selhala</i>	U výrobku se nezdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Zkontrolujte, zda byl naváděcí vodič nainstalován podle pokynů. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 21</i> .
<i>Kalibrace navádění dokončena</i>	U výrobku se zdařila kalibrace naváděcího vodiče.	Žádná akce.
<i>Spojení změněno</i>	Nový signál smyčky byl úspěšně změněn.	Žádná akce.

6.4 Kontrolka nabíjecí stanice

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

Informace naleznete také na webu www.husqvarna.com. Další informace získáte u autorizovaného prodejce Husqvarna®.

Kontrolka	Příčina	Akce
<i>Svítil zeleně</i>	Kvalitní signály.	Není potřeba žádná akce.
<i>Bliká zeleně</i>	Signály jsou kvalitní a je aktivován <i>ECO mód</i> .	Není potřeba žádná akce. Další informace o <i>ECO módu</i> viz <i>ECO mód na straně 26</i> .
<i>Bliká modře</i>	Ohraničující smyčka není připojena k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace naleznete v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na straně 20</i> .
	Přerušení smyčky ohraničujícího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část ohraničujícího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky. Další informace naleznete v části <i>Nalezení přerušení vodiče smyčky na straně 43</i> .
<i>Bliká žlutě</i>	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je konektor naváděcího vodiče správně zapojený do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straně 21</i> .
	Přerušení naváděcího vodiče.	Najděte místo přerušení vodiče. Vyměňte poškozenou část naváděcího vodiče za nový vodič smyčky a napojte vodič pomocí originální spojky.
<i>Bliká červeně</i>	Přerušení v anténě nabíjecí stanice.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna®.
<i>Svítil červeně</i>	Porucha v desce s obvody nebo nesprávný napájecí zdroj v nabíjecí stanici. Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik.	Obraťte se na svého místního zástupce společnosti Husqvarna®.

6.5 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 autorizovaného prodejce Husqvarna®.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajištěním do stanice.	Naváděcí vodič není položen dostatečně daleko rovně od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda byla nabíjecí stanice nainstalována podle pokynů v <i>Kontrola umístění naváděcího vodiče na straní 18</i>
	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 protažen otvorem v nabíjecí stanicí. Další informace naleznete v části <i>Instalace naváděcího vodiče na straní 21</i> .
	Nabíjecí stanice je na svahu.	Umístěte nabíjecí stanicí na rovný povrch. Další informace naleznete v části <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na straní 14</i> .
Výrobek pracuje v nevhodnou dobu.	Je nutné nastavit hodiny výrobku.	Nastavte hodiny. Další informace naleznete v části <i>Nastavení času a data na straní 26</i> .
	Nesprávné časy zahájení a ukončení sečení.	Vynulujte nastavení času startu a zastavení sečení. Další informace naleznete v části <i>Resetování nastavení timeru na straní 24</i> .
Výrobek vibruje.	Poškozené břity způsobují nevyváženost žacího systému.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace naleznete v části <i>Výměna břitů na straní 32</i> .
	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 stanicí nebo jde k výchozímu bodu.	Žádná akce. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek mezi nabíjením jezdí kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je blokován trávou nebo jinými cizími předměty.	Vyměňte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz <i>Podvozek a žací kotouč na strani 31</i> .
	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Demontáž baterie na strani 46</i> .
Doba sečení i nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je vyčerpaná.	Vyměňte baterii. Další informace naleznete v části <i>Demontáž baterie na strani 46</i> .
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek obsahuje vestavěné klidové období (viz tabulka Klidové období). Další informace naleznete v části <i>Timer a klidové období na strani 29</i> .	Žádná akce.
	Bylo aktivováno tlačítko STOP .	Otevřete víko, zadejte PIN kód a potvrďte jej tlačítkem OK . Stiskněte tlačítko Start a zavřete víko.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje příliš málo hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace naleznete v části <i>Výpočet nastavení timeru na strani 23</i> .
	Tvar pracovní oblasti vyžaduje použití funkce <i>Vzdálené spuštění</i> , aby výrobek našel cestu do všech odlehlých oblastí.	Nasměrujte výrobek do odlehlé oblasti. Další informace naleznete v části <i>Vzdálené spuštění 2 na strani 24</i> .
	Nastavení <i>Proporčně</i> neodpovídá uspořádání pracovní plochy.	Zkontrolujte, zda je vybrána správná hodnota parametru <i>Proporčně</i> .
	Příliš velká pracovní oblast.	Omezte pracovní oblast nebo prodlužte pracovní dobu. Další informace naleznete v části <i>Nastavení timeru na strani 23</i> .
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Další informace naleznete v části <i>Výměna břitů na strani 32</i> .
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvyšte výšku sečení a potom ji postupně snižujte.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Zkontrolujte, zda se žací kotouč otáčí volně a snadno. Pokud tomu tak není, vyšroubujte žací kotouč a odstraňte trávu a cizí objekty. Další informace naleznete v části <i>Podvozek a žací kotouč na strani 31</i> .

6.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky

Přerušení vodiče smyčky jsou obvykle výsledkem nevědomého fyzického poškození vodiče, např. při rytí rýčem. V zemích, kde půda zamrzá, mohou vodiče poškodit také ostré kameny

pohybující se v půdě. 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

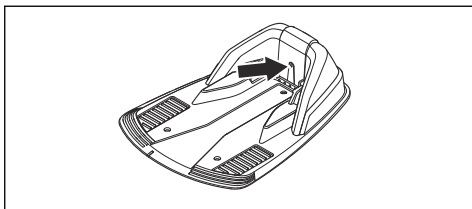
týdnů nebo měsíců. Abyste tomu zabránili, měli byste v prvních týdnech po instalaci zvolit maximální výšku sečení a potom ji snižovat každý týden o jeden stupeň, až dosáhnete požadované výšky.

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

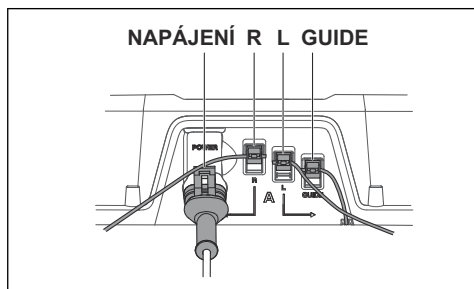
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

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

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 41*.



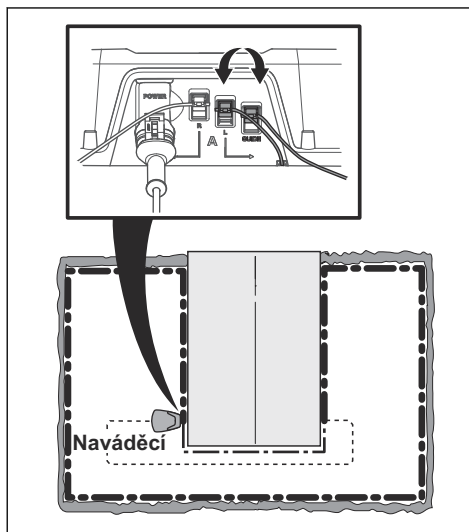
2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



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

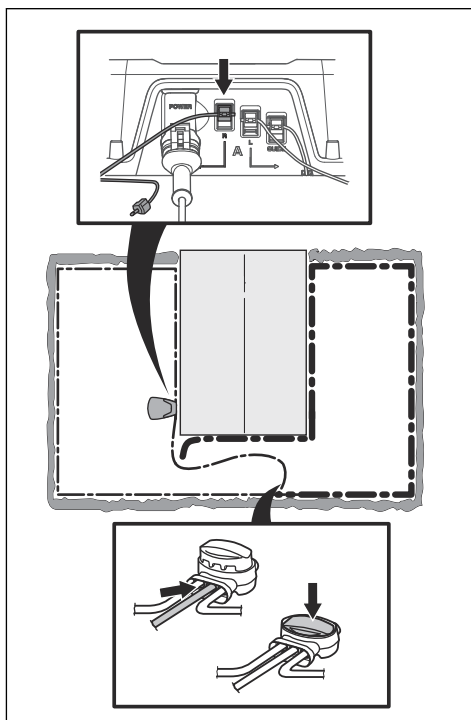
Začněte připojením konektorů L a GUIDE.

Pokud kontrolka bliká žlutě, došlo k přerušení ohraničujícího vodiče mezi bodem L a místem, kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (silná černá čára na obrázku).

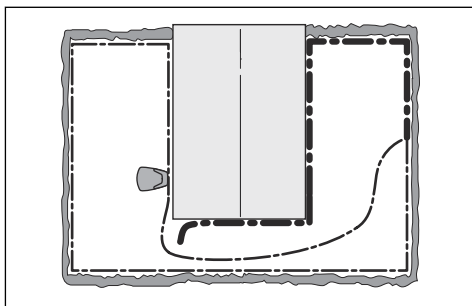


K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

- a) Pokud je podezřelý ohraničující vodič krátký, je nejsnazší vyměnit celý ohraničující vodič mezi konektorem L 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 L a GUIDE do původní polohy. Odpojte konektor R. Zapojte do konektoru R nový vodič smyčky. Zapojte druhý konec nového vodiče smyčky dprostřed instalace.



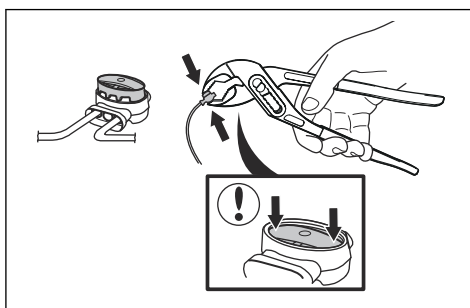
Pokud kontrolka nyní bliká žlutě, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíže k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



Takto pokračujte, dokud vám nezůstane velmi krátký úsek vodiče, ve kterém kontrolka mění barvu mezi zeleným světlem

a modrým blikáním. Dále postupujte podle pokynů v kroku 5 níže.

4. Pokud kontrolka stále bliká modře v kroku 3 výše: Vratte konektory L a GUIDE do původní polohy. Přepojte konektory R a GUIDE. Pokud kontrolka nyní svítí nepřerušovaně zeleně, odpojte konektor L a připojte nový ohraničující vodič do konektoru L. 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 30*.
- Vypněte výrobek. Další informace naleznete v části *Vypnutí výrobku na strani 29*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace naleznete v části *Vyčistěte výrobek na strani 31*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položený na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte originální nástěnný držák, pokud je k dispozici.
- 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

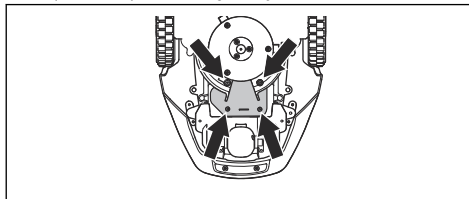
- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odpovědi na dotazy ohledně vyjmutí baterie naleznete v části *Demontáž baterie na strani 46*.

7.3.1 Demontáž baterie

Pokud chcete z výrobku demontovat baterii, postupujte takto.

1. Nastavte **hlavní spínač** do polohy 0.
2. Nastavte výšku sečení na nejnižší polohu.
3. Obrat'te výrobek vzhůru nohama.
4. Očistěte prostor okolo krytu baterie.

5. Vyšroubujte 4 šrouby z krytu baterie (Torx 20) a sundejte kryt baterie.



6. Odšroubujte šroub držáku baterie a vyjměte držák.
7. Vytáhněte baterii ven zatažením za řemínek.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® 105
Délka, cm / palce	55 / 21,7
Šířka, cm / palce	39 / 15,4
Výška, cm / palce	25 / 9,8
Hmotnost, kg / lb	6,9 / 15

Elektrický systém	Automower® 105
Baterie, Li-Ion 18,5 V/2,1 Ah obj. č.	586 57 62-02
Baterie, Li-Ion 18 V/2,0 Ah obj. č.	586 57 62-03
Baterie, Li-Ion 18,25 V/2,0 Ah obj. č.	586 57 62-04
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m / ft	5 / 16,4
Střední spotřeba energie při maximálním využití	5 kWh/měsíc při velikosti pracovní plochy 600 m ² / 0,15 akru
Nabíjecí proud, A DC	1,3
Typ jednotky zdroje napájení	FW7312, ADP-40BR
Průměrná doba sečení, min	65
Průměrná doba nabíjení, min	50

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® 105
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	300–80 000
Maximální radiofrekvenční výkon ² , mW při 60 m	<25

² Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

Emise hluku měřené v prostředí jako akustický výkon³	Automower® 105
Měřená hladina hluku, dB (A)	58
Garantovaná hladina hluku, dB (A)	61
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy ⁴ , dB (A)	47

Sečení	Automower® 105
Žací systém	3 otočné žací břity
Otáčky motoru břitů, ot/min	2900
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	20
Výška sečení, cm / palce	2–5 / 0,8–2
Šířka sečení, cm / palce	17 / 6,7
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24
Maximální úhel pro pracovní oblast, %	25
Maximální úhel pro ohraničující vodič, %	15
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m / ft	400 / 1300
Maximální délka naváděcí smyčky ⁵ , m / ft	200 / 650
Pracovní kapacita, m ² / akry +/- 20 %	600 / 0,15

Klasifikace IP	Automower® 105
Robotická sekačka	IPX4
Nabíjecí stanice	IPX1
Zdroj napájení	IPX4

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

³ 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.

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

⁵ Naváděcí smyčka je smyčka tvořená naváděcím vodičem a částí ohraničujícího vodiče od spoje s naváděcím vodičem až po pravý bod spojení na nabíjecí stanici.

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 materiálů a na výrobní vady. Během záruční doby výrobek bezplatně vyměníme nebo opravíme, pokud budou splněny následující podmínky:

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

Příklady závad, na které se záruka nevztahuje:

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

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

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

10 ES Prohlášení o shodě

10.1 ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko,
tel: +46-36-146500, prohlašuje, že robotické
sekačky **Husqvarna Automower® 105** se
sériovými čísly od roku 2019, týden 40 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 straní 47*.

Úředně oznámený orgán 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Sweden vydal 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. Číslo certifikátu: 01/901/163 pro modely Husqvarna Automower® 105. pro modely .

- Nařízení „týkající se rádiových zařízení“ **2014/53/EU**. Byl vydán certifikát typové zkoušky podle Směrnice 2014/53/EU. Číslo certifikátu typové zkoušky pro výrobek 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 verze 2.2.0**

Huskvarna, 2019-12-12



Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

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



AUTOMOWER® je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.
Copyright® 2020 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

www.husqvarna.com

Původní pokyny

1141971-90



2020-05-05