



Návod k použití Automower® Aspire™ R4

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 Bezpečnost	
1.1 Definice týkající se bezpečnosti	3
1.2 Obecné bezpečnostní pokyny	3
1.3 Bezpečnostní pokyny pro montáž	4
1.4 Bezpečnostní pokyny pro provoz	4
1.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu	4
1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií	5
1.7 Zvednutí a přemístění výrobku	5
1.8 Kybernetická bezpečnost	5
2 Úvod	
2.1 Úvod	7
2.2 Popis výrobku	8
2.3 Symboly na výrobku	9
2.4 Symboly na baterii	9
2.5 Obecné pokyny	9
2.6 Klávesnice	9
2.7 Kontrolka LED na klávesnici	10
2.8 Poškození výrobku	12
3 Instalace	
3.1 Úvod – instalace	13
3.2 Primární součásti instalace	13
3.3 Příprava k instalaci	13
3.4 Před instalací vodičů	13
3.5 Instalace výrobku	18
3.6 Instalace vodiče nebo kabelu na místo pomocí kolíků	20
3.7 Zakopání vodiče nebo kabelu	20
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče	20
3.9 Po instalaci výrobku	21
3.10 Instalace aplikace Automower® Connect	21
3.11 První spuštění výrobku	21
4 Nastavení	
4.1 Plán	22
4.2 Provoz	22
4.3 Instalace	23
4.4 Příslušenství	24
4.5 Obecné	24
4.6 Zabezpečení	24
4.7 Automower® Connect	24
4.8 Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA)	24
5 Provoz	
5.1 Použití tlačítka ZAP/VYP	25
5.2 Spuštění výrobku	25
5.3 Provozní režimy	25
5.4 Zastavení výrobku	27
5.5 Vypnutí výrobku	27
5.6 Nabíjení baterie	27
5.7 Nastavení výšky sečení	27
6 Údržba	
6.1 Úvod – údržba	29
6.2 Plán údržby	29
6.3 Čištění výrobku	30
6.4 Výměna břitů	31
6.5 Baterie	31
6.6 Zimní servis	32
7 Odstraňování problémů	
7.1 Úvod – řešení potíží	33
7.2 Chybová hlášení	33
7.3 Informační a varovné zprávy	37
7.4 Kontrolka nabíjecí stanice	38
7.5 Příznaky	39
7.6 Nalezení přerušení vodiče smyčky	40
8 Přeprava, skladování a likvidace	
8.1 Přeprava	43
8.2 Uvedení výrobku do stavu pro uskladnění	43
8.3 Likvidace	43
9 Technické údaje	
9.1 Technické údaje	45
9.2 Registrované ochranné známky	47

1 Bezpečnost

1.1 Definice týkající se bezpečnosti

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



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



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

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

1.2 Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pozorně si přečtěte návod k používání a předtím, než výrobek začnete používat, se přesvědčte o tom, že pokynům rozumíte. Uložte je pro budoucí použití.
- Toto zařízení není určeno k použití dětmi nebo osobami 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. Podle nařízení EU smí toto zařízení 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 zajišťují, že budou zařízení používat bezpečným způsobem. Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Výrobek musí být používán pouze s vybavením doporučeným společností Husqvarna. Všechny jiné typy použití jsou nevhodné.
- Výrobek není hračka. Břity výrobku mohou zranit osoby a zvířata.
- Během provozu nedovolte, aby se v pracovní oblasti vyskytovaly děti mladší 8 let. Děti a zvířata musí být během provozu neustále pod dohledem.
- Během provozu výrobku se musí všechny osoby zdržovat ve vzdálenosti minimálně 3 m od výrobku. Když je výrobek v provozu, nespěte ani se neopalujte v pracovní oblasti.
- Pokud se výrobek používá na veřejných místech, musí být kolem jeho pracovní oblasti umístěny výstražné značky. Značky musí obsahovat následující text: Varování! Automatická sekačka na trávu! Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje! Děti musí být pod dohledem!
- Nedotýkejte se nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- Chcete-li výrobek vypnout, jděte za výrobek a stiskněte tlačítko STOP. Poté stisknutím tlačítka ZAP/VYP na 3 sekundy výrobek vypnete. Po vypnutí výrobku počkejte před jeho přemístěním minimálně 3 sekundy.
- Před odstraněním překážky, prováděním údržby či prohlídkou výrobku, nebo pokud výrobek začne neobvykle vibrovat, vypněte výrobek. Před dalším spuštěním výrobku zkontrolujte, zda není poškozený. Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený.
- Pokud dojde ke zranění nebo nehodě, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepokládejte napájecí kabel a prodlužovací kabel do pracovní oblasti. Můžete tím kabely poškodit.
- Nepřipojujte poškozený kabel ani zástrčku, ani se poškozeného kabelu nedotýkejte před jeho odpojením od elektrické zásuvky. Pokud se kabel během provozu poškodí, odpojte zástrčku z elektrické zásuvky. Opořebený nebo poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozený kabel musí vyměnit servisní technik.
- Při připojení zdroje napájení k elektrické zásuvce použijte proudový chránič s vypínacím proudem maximálně 30 mA.
- Výrobek nabíjejte pouze v nabíjecí stanici, která je součástí dodávky. Informace o bezpečné likvidaci baterie naleznete v části *Likvidace na strani 43*. Nesprávné použití může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě úniku elektrolytu opláchněte místo vodou / neutralizujícím prostředkem. Pokud se vám do očí dostane leptavá látka, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte pouze originální baterie doporučené společností Husqvarna. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými než originálními bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určeny k dobíjení.
- Postupujte podle pokynů k instalaci, které zahrnují zadání pracovní oblasti, viz část *Instalace na strani 13*.

- Postupujte podle pokynů pro spuštění a provoz výrobku, viz část *Provoz na strani 25*.
- Pokud hrozí nebezpečí bouřky, společnost Husqvarna doporučuje odpojit zdroj napájení a všechny kabely vedoucí k nabíjecí stanici, aby se snížilo riziko poškození elektrických součástí. Pokud již bouřka nehrozí, připojte znovu zdroj napájení a všechny kabely. Je důležité, aby byly všechny kabely správně připojeny.
- Postupujte podle pokynů k údržbě a v případě potřeby použijte originální náhradní díly Husqvarna, viz část *Údržba na strani 29*.
- Technické údaje, například hmotnost, rozměry a hodnoty emisí hluku, naleznete v části *Technické údaje na strani 45*.
- Obsluha je odpovědná za úrazy nebo rizika způsobená jiným lidem, nebo za škody na majetku.
- Výrobek musí používat, udržovat a opravovat pouze osoby plně obeznámené s jejími speciálními vlastnostmi a s bezpečnostními předpisy.
- Je zakázáno měnit původní konstrukci výrobku.
- Dodržujte národní předpisy ohledně elektrické bezpečnosti.
- Společnost Husqvarna nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky nebo podobná zařízení.
- Provozní a skladovací teplota je 0 až 50 °C. Rozsah teplot pro nabíjení je 0 až 45 °C. Příliš vysoké teploty mohou poškodit výrobek.

s vodotěsným pouzdem s vloženým nebo vyjmutým uzávěrem.

- Neinstalujte nabíjecí stanici na místo, kde hrozí nebezpečí stojaté vody.

1.4 Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Ruce a nohy udržujte mimo dosah rotujících nožů. Když je výrobek zapnutý, nedávejte ruce nebo nohy do jeho blízkosti nebo pod něj.
- Pokud se v pracovní oblasti nachází nějaké osoby, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování nebo vypněte výrobek. Viz část *Parkovat do další zprávy na strani 26*. Společnost Husqvarna doporučuje nastavit výrobek tak, aby pracoval, když v pracovní oblasti neprobíhá žádná činnost. Výrobek může zranit zvířata, která jsou v noci v pracovní oblasti, například ježky. Viz část *Parkování na strani 26*.
- Zkontrolujte, zda na trávníku nejsou předměty jako kameny, větve, nářadí nebo hračky. Může dojít k poškození břitů výrobku a předmětů.
- Nezvedejte výrobek ani s ním nepohybujte, pokud je zapnutý.
- Nedovolte, aby výrobek narazil do osob nebo zvířat. Pokud se výrobek postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte. Viz část *Zastavení výrobku na strani 27*.
- Na výrobek ani na jeho nabíjecí stanici nic nepokládejte.
- Nepoužívejte výrobek v případě, že nefunguje tlačítko **STOP**.
- Vždy výrobek vypněte, když není v provozu. Výrobek lze spustit pouze po zadání správného PIN kódu.
- Nepoužívejte výrobek současně s výsuvnými zavlažovači. Použijte funkci *Plán*, aby výrobek a výsuvné zavlažovače nebyly v provozu současně. Viz část *Parkování na strani 26*.
- Nenechávejte výrobek v provozu, pokud se v pracovní oblasti nachází stojatá voda. Například když silný déšť vytvoří kaluže vody.

1.3 Bezpečnostní pokyny pro montáž



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nabíjecí stanici neinstalujte do prostoru, kde hrozí nebezpečí, že o ni lidé zakopnou.
- Neinstalujte nabíjecí stanici, včetně jakéhokoli příslušenství, na místo, které se nachází do vzdálenosti 60 cm od jakéhokoli hořlavého materiálu. V případě poruchy může dojít k zahřívání nabíjecí stanice a napájecího zdroje, což může vést k riziku požáru.
- Neinstalujte napájecí zdroj na místo, kde hrozí riziko zasažení vodou. Neinstalujte zdroj napájení na zem.
- Neumísťujte zdroj napájení do pouzdra. Kondenzovaná voda může poškodit zdroj napájení a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nabíjecí stanici neinstalujte tam, kde jsou škůdci, například mravenci.
- Platí pro USA/Kanadu. Pokud je napájecí zdroj instalován venku: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zapojujte pouze do zásuvky s proudovým chráničem třídy A (RCD)

1.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby výrobku výrobek **vypněte**.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič. Nečistěte výrobek čistícími prostředky.
- Před čištěním nebo prováděním údržby nabíjecí stanice odpojte zástrčku nabíjecí stanice.

1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- 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.
- Nepoužívejte poškozenou baterii. Poškozenou baterii je nutné řádně zlikvidovat. Další informace jsou uvedeny v části *Likvidace na straně 43*.

1.7 Zvednutí a přemístění výrobku



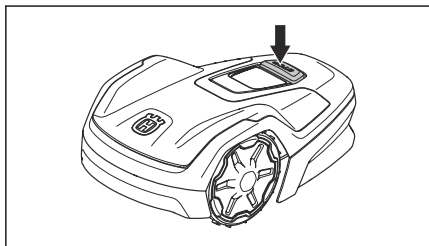
VÝSTRAHA: Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je vypnutý, pokud nesvítí kontrolka na tlačítku **ON/OFF**.



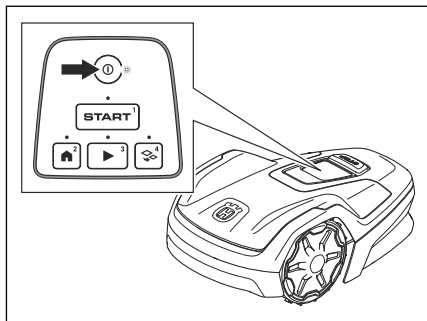
VAROVÁNÍ: Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice anebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

Bezpečné přemístění výrobku:

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



2. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund vypnete výrobek.



3. V případě potřeby zadejte PIN kód.
4. Zkontrolujte, zda je výrobek deaktivovaný. Výrobek je deaktivovaný, pokud nesvítí kontrolka na tlačítku **ZAP/VYP**. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka LED na klávesnici na straně 10*.
5. Výrobek zvedejte za rukojeť, s žacím kotoučem otočeným směrem od vašeho těla.



1.8 Kybernetická bezpečnost

Bezpečnostní doporučení:

- Výrobek nenastavujte ani neprovazujte v nedůvěryhodných nebo veřejných sítích.
- V pravidelných intervalech kontrolujte, zda jsou k dispozici aktualizace firmwaru, které je třeba nainstalovat, aby systém zůstal zabezpečený.

1.8.1 Rozhraní Bluetooth®

Rozhraní Bluetooth® je ve výchozím nastavení povoleno, aby bylo možné nastavit výrobek, připojit jej k mobilnímu zařízení, ovládat jej ze zařízení a nakonfigurovat pomocí mobilního zařízení. Připojení Bluetooth® používá PIN kód nebo heslo (každý výrobek má v aplikaci vlastní kód/heslo). Veškeré připojení k zařízení je díky standardnímu šifrování BLE bezpečné. Pro zvýšení zabezpečení použijte silný, jedinečný PIN kód.

1.8.2 Rozhraní Wi-Fi

Rozhraní Wi-Fi výrobku umožňuje připojení k privátní síti Wi-Fi pro dálkové ovládání prostřednictvím doprovodné aplikace a pro aktualizace firmwaru a služby založené na poloze. Připojení Wi-Fi jsou chráněna šifrovacími protokoly WPA2/WPA3. Použijte pro svou privátní síť Wi-Fi silné, jedinečné heslo a zajistěte, aby se výrobek připojoval pouze k důvěryhodným sítím.

1.8.3 Externí služby

Tyto služby jsou dostupné prostřednictvím síťových rozhraní:

- Backendové služby: Umožňují zabezpečenou správu a konfiguraci výrobku prostřednictvím ověřeného přístupu v doprovodné aplikaci nebo na webovém portálu a také výměnu telemetrických dat.
- Služba aktualizace firmwaru: Tato služba bezdrátově odesílá do výrobku nové aktualizace firmwaru (FOTA). Tyto aktualizace zajišťují zabezpečení výrobku a aktuální funkce.

2.1 Úvod

Výrobní číslo:
Číslo produktu:
PIN kód:

Výrobní číslo a číslo výrobku jsou uvedeny na typovém štítku a na kartonu výrobku.

- Zaregistrujte výrobek na webu www.husqvarna.com. Chcete-li výrobek zaregistrovat, zadejte výrobní číslo, číslo výrobku a datum nákupu.

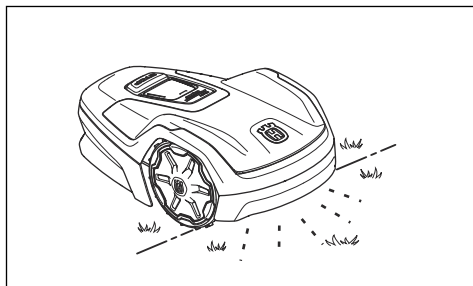
2.1.1 Podpora

Chcete-li získat podporu pro výrobek, přejděte do části Podpora na webu, kde najdete pokyny a příručky pro odstraňování problémů, nebo použijte samoobslužný portál Husqvarna a průvodce výrobky (je-li dostupný na vašem trhu). V případě dalších dotazů ohledně výrobku se obraťte na autorizovaný servis Husqvarna.

2.1.2 Popis výrobku

Povšimněte si: Společnost Husqvarna pravidelně aktualizuje vzhled a funkce výrobků. Viz část *Podpora na straně 7*.

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a automaticky seče trávu. Nepřetržitě střídá sečení a nabíjení. Způsob pohybu je náhodný, což znamená, že trávnik 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.



Provozní nastavení můžete vybrat v aplikaci Automower® Connect nebo pomocí tlačítek na klávesnici výrobku. Aplikace a stavová kontrolka LED ukazují provozní režim výrobku.

Výrobek má maximální dobu sečení pro každý den z důvodu maximální kapacity výrobku. Doba provozu výrobku, která zahrnuje sečení, vyhledávání a nabíjení, je přibližně 11 až 12 hodin denně.

2.1.2.1 Metoda sečení

Technika častého sečení zlepšuje kvalitu trávy a snižuje potřebu použití hnojiv. Sběr trávy není nutný.

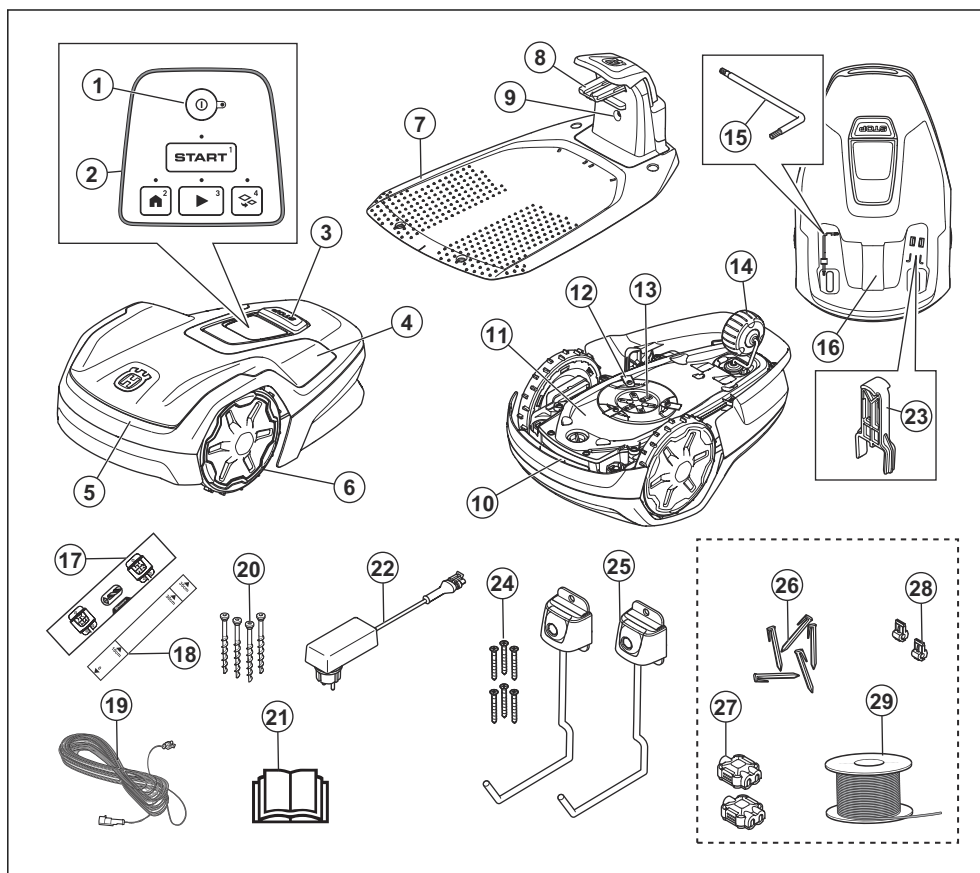
2.1.2.2 Nalezení nabíjecí stanice

Výrobek pracuje, dokud není úroveň nabití baterie nízká, a poté se rozjede do nabíjecí stanice. Naváděcí vodič se pokládá od nabíjecí stanice do vzdálené části pracovní oblasti nebo skrze úzký průchod. Naváděcí vodič je připojen k ohraničujícímu vodiči a usnadňuje a zrychluje výrobku vyhledání nabíjecí stanice.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení, která umožňuje na dálku vybírat provozní nastavení. Výrobek se může připojit k aplikaci pomocí připojení Bluetooth® a Wi-Fi. Pokud se nacházíte v blízkosti výrobku, můžete se připojit pomocí Bluetooth®. Když je výrobek připojen k vaší síti Wi-Fi, můžete jej ovládat odkudkoli. Viz část *Instalace aplikace Automower® Connect na straně 21*.

2.2 Popis výrobku



- | | |
|--|---|
| 1. Tlačítko ZAP/VYP | 12. Žací systém |
| 2. Klávesnice | 13. Žací kotouč |
| 3. Tlačítko Stop | 14. Zadní kolo |
| 4. Horní kryt | 15. Klíč Torx pro nastavení výšky sečení ¹ |
| 5. Tělo | 16. Typový štítek ² |
| 6. Přední kola | 17. Vrtací šablona (vrtací šablona je vyjmuta z krabice výrobku) |
| 7. Nabíjecí stanice | 18. Měrka pro instalaci ohraničujícího vodiče (vyjměte měrku z krabice výrobku) |
| 8. Kontaktní proužky | 19. Nízkonapětový kabel |
| 9. Kontrolka LED pro kontrolu funkce nabíjecí stanice, ohraničujícího vodiče a naváděcího vodiče | 20. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice |
| 10. Rukojeť | 21. Návod k používání a Stručná příručka |
| 11. Podvozek s elektronikou, baterií a motory | 22. Zdroj napájení ³ |

¹ Nachází se pod horním krytem. Pro přístup je nutné sejmut horní kryt.

² Nachází se pod horním krytem. Pro přístup je nutné sejmut horní kryt.

³ Vzhled se může na různých trzích lišit.

23. Nástroj na údržbu⁴
24. Šrouby pro připevnění skladovacího háku
25. Skladovací hák
26. Kolíky⁵
27. Spojky vodiče smyčky⁶
28. Konektory pro vodič smyčky⁷
29. Vodič smyčky pro ohraničující vodič a naváděcí vodič⁸

2.3 Symboly na výrobku

Na výrobku můžete nalézt tyto symboly. Ujistěte se, že jste jim porozuměli.



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



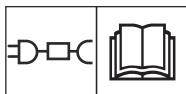
VAROVÁNÍ: Před prováděním údržby nebo před zvedáním výrobku jej vypněte.



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



VAROVÁNÍ: Nesedejte na výrobek. Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti výrobku nebo pod něj.



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



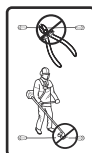
Tento výrobek odpovídá příslušným směrnici EU.



Výrobek nepatří mezi domovní odpad. Odevzdejte výrobek ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Záruční pečeť. Záruka se nevztahuje na poškozené těsnění.



Neprovádějte úpravy nízkonapětového kabelu.

V blízkosti nízkonapětového kabelu nepoužívejte nůžky na živý plot ani vyžínač.

2.4 Symboly na baterii



VAROVÁNÍ: Lithium-iontové baterie mohou explodovat nebo způsobit požár, pokud jsou rozebírány, zkratovány nebo vystaveny nešetrnému zacházení. Nevystavujte vodě, ohni ani vysokým teplotám.



Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



Neponořujte baterii do vody.

2.5 Obecné pokyny

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

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

2.6 Klávesnice

Klávesnice na výrobku se používá k zadání PIN kódu a výběru provozního režimu výrobku. Viz část *Provozní*

⁴ Nachází se pod horním krytem. Pro přístup je nutné sejmut horní kryt.

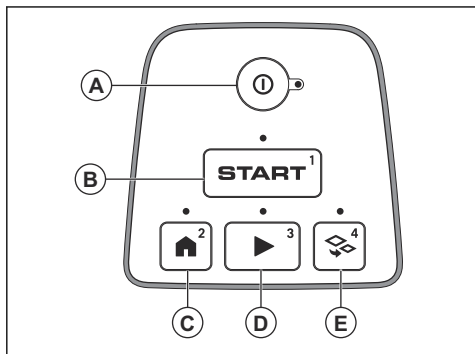
⁵ Pouze jako součást instalační sady.

⁶ Pouze jako součást instalační sady.

⁷ Pouze jako součást instalační sady.

⁸ Pouze jako součást instalační sady.

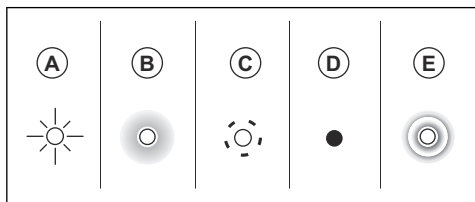
režimy na strani 25. Tlačítka na klávesnici s blikajícími kontrolkami ukazují dostupné provozní režimy pro výrobek, které můžete vybrat. Před výběrem provozního režimu musíte zadat PIN kód výrobku. Tlačítka s čísly slouží k zadání PIN kódu. Viz část *PIN kód na strani 24*.



- Tlačítko **ZAP/VYP** (A) se používá k zapnutí nebo vypnutí výrobku.
- Tlačítko **Start** (B) se používá k zahájení provozu výrobku.
- Tlačítko **Parkování** (C) se používá k odeslání výrobku do nabíjecí stanice.
- **Aktivační** tlačítko (D) se používá k sečení hlavní plochy.
- Tlačítko **Vedlejší plocha** (E) se používá k sečení vedlejší plochy.

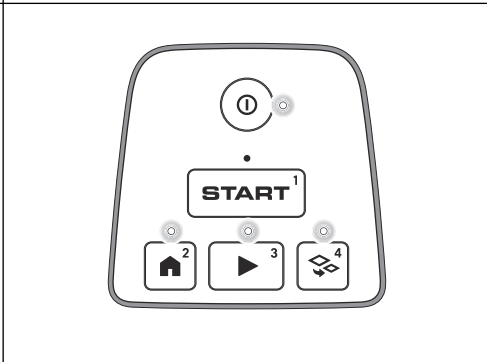
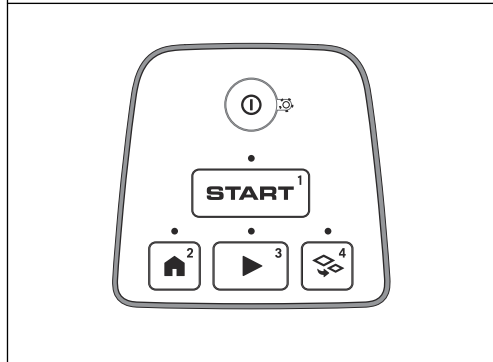
2.7 Kontrolka LED na klávesnici

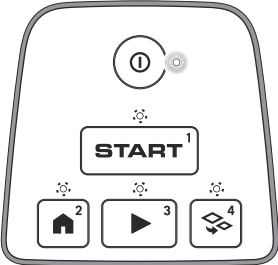
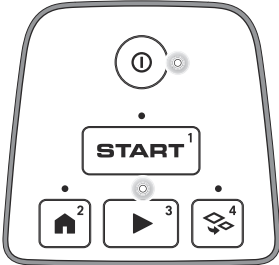
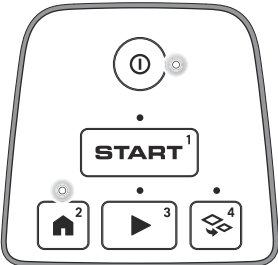
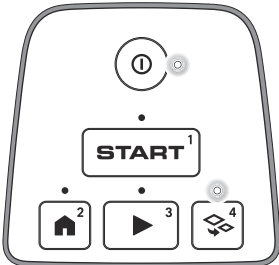
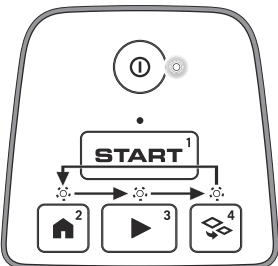
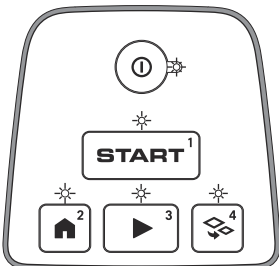
Kontrolka LED na klávesnici zobrazuje stav výrobku. Kontrolka LED má 5 režimů svícení: rychle bliká (A), svítí (B), pomalu bliká (C), nesvítí (D) a pulzuje (E).



Pohotovostní režim: Pokud výrobek není používán po dobu 3 minut, přejde do pohotovostního režimu.

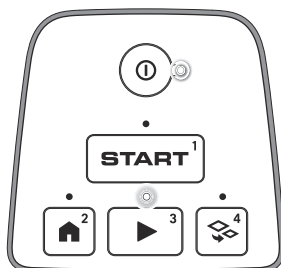
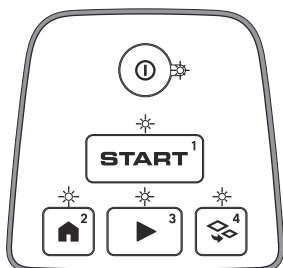
Klidový režim: Výrobek je zapnutý a v režimu nečinnosti, dokud nevyberete provozní režim.



Čekání na PIN kód. 	Sečení hlavní plochy podle nastavení v nabídce <i>Plán</i> nebo <i>Přeskočit plán</i>. 
Zaparkován, až do <i>dalšího plánu</i> nebo do <i>další zprávy</i>. 	Sečení na <i>vedlejší ploše</i>. 
Probíhá instalace firmwaru. 	Chyba. Kontrolka LED nepřetržitě bliká. 

Chyba instalace firmwaru. Kontrolka LED 4krát rychle zabliká, zhasne a poté znovu 4krát rychle zabliká.

Nabíjení



2.8 Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

3 Instalace

3.1 Úvod – instalace

Další informace o instalaci a instruktážní videa naleznete na adrese www.husqvarna.com.

Před instalací výrobku doporučujeme aktualizovat firmwaru, aby bylo zajištěno, že je instalována nejnovější verze. Další informace jsou uvedeny v části *Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA) na strani 24*.



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



VAROVÁNÍ: Používejte originální náhradní díly a instalační materiál.

3.2 Primární součásti instalace

Instalace zahrnuje následující součásti:

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

3.3 Příprava k instalaci

Před zahájením instalace si přečtěte kapitolu o instalaci. Pečlivě připravte instalaci, abyste zajistili uspokojivý provoz výrobku.

- Vytvořte si plánec pracovní oblasti a zaznamenejte všechny překážky. To usnadňuje kontrolu umístění nabíjecí stanice a ohraničujícího 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 jsou uvedeny v části *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.

- Zasypte díry v trávníku zeminou, aby byl povrch rovný.



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

- Zkontrolujte, že výrobek má pokrytí Wi-Fi, když je v nabíjecí stanici. Další informace jsou uvedeny v části *Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA) na strani 24*.

Povšimněte si: Nový firmware se stáhne pouze tehdy, když je výrobek v nabíjecí stanici.

- Zajistěte, abyste měli pokrytí Wi-Fi v pracovní oblasti, pokud používáte aplikaci Automower® Connect dálkově. Další informace jsou uvedeny v části *Automower® Connect na strani 7*.

Povšimněte si: Doporučujeme zajistit pokrytí Wi-Fi v pracovní oblasti. Pokud máte pokrytí Wi-Fi, můžete pomocí aplikace Automower® Connect dálkově ovládat výrobek a provádět jeho nastavení. Výrobek se automaticky připojí k síti Wi-Fi, když se nachází v oblasti s pokrytím Wi-Fi.

- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 4 cm.

Povšimněte si: V prvních týdnech po instalaci může být hladina zvuku výrobku při sečení trávy vyšší, než je běžné. Po určité době se hladina zvuku sníží.

3.4 Před instalací vodičů

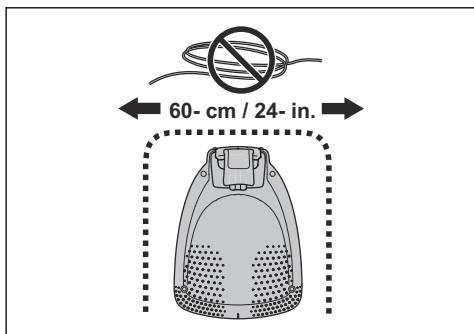
Můžete zvolit, zda chcete připojit vodiče pomocí kolíků nebo je zakopat. Pro stejnou pracovní oblast můžete použít 2 postupy.



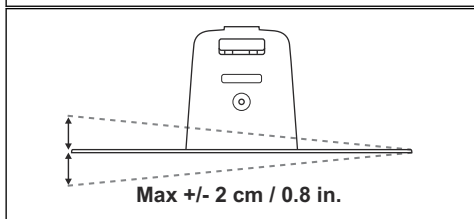
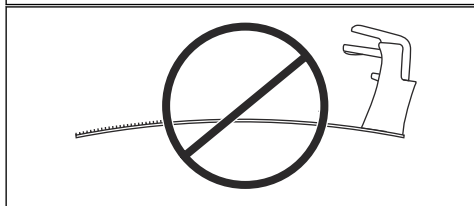
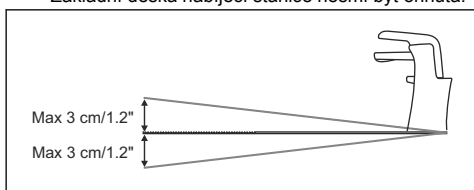
VAROVÁNÍ: Používáte-li v pracovní oblasti odmechovač, zakopejte ohraničující vodič a naváděcí vodič do země, aby nedošlo k jejich poškození.

3.4.1 Kontrola umístění nabíjecí stanice

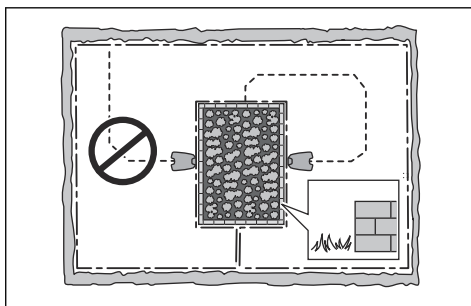
- Před nabíjecí stanicí nechte minimálně 2 m volného místa. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění naváděcího vodiče na strani 17*.
- Od středu nabíjecí stanice napravo a nalevo nechte minimálně 30 cm volného místa.



- Umístěte nabíjecí stanici do blízkosti elektrické zásuvky.
- Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch.
- Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.



- Pokud jsou v pracovní oblasti dvě plochy oddělené strmým svahem, doporučujeme umístit nabíjecí stanici do dolní části.
- Umístěte nabíjecí stanici do oblasti, kde bude chráněná před sluncem.
- Umístěte nabíjecí stanici na místo s pokrytím Wi-Fi, aby se mohl stáhnout nový firmware. Další informace jsou uvedeny v části *Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA) na strani 24*.
- Je-li nabíjecí stanice instalována na ostrůvku, je třeba připojit k ostrůvku naváděcí vodič. Další informace jsou uvedeny v části *Metoda sečení na strani 7*.



VAROVÁNÍ: Nabíjecí stanici neinstalujte na místa, kde jsou v zemi přítomné kovové předměty. Kovové předměty mohou rušit signál nabíjecí stanice.

3.4.2 Kontrola umístění zdroje napájení



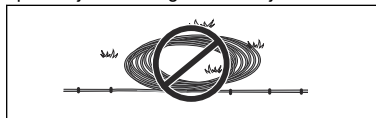
VÝSTRAHA: Nezkracujte ani neprodlužujte nízkonapětový kabel. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



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



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



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

Nízkonapětové kabely různých délek jsou k dispozici jako příslušenství.

3.4.3 Kontrola umístění ohraničujícího vodiče



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



VAROVÁNÍ: Nenechte výrobek pracovat na šterku.



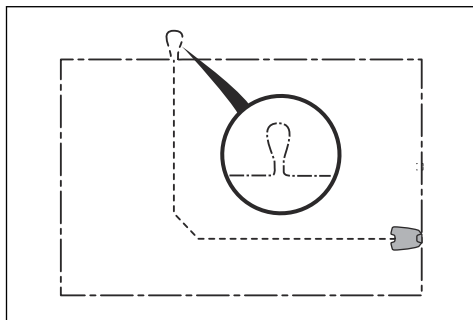
VAROVÁNÍ: Při instalaci ohraničujícího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



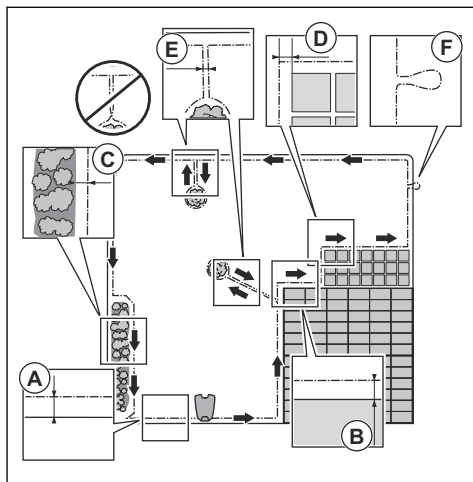
VAROVÁNÍ: Aby mohl výrobek pracovat ohleduplně bez hluku, izolujte všechny překážky, jako jsou stromy, kořeny a kameny.

Ohraničující vodič je třeba umístit jako smyčku kolem pracovní oblasti. Senzory ve výrobku rozpoznají, když se výrobek přiblíží k ohraničujícímu vodiči a výrobek poté zvolí jiný směr. Všechny části pracovní oblasti se musí nacházet maximálně 15 m od ohraničujícího vodiče.

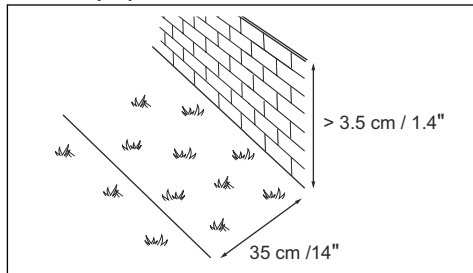
Pro usnadnění spojení mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem doporučujeme vytvořit očko, do kterého se připojí naváděcí vodič. Vytvořte na ohraničujícím vodiči očko velké přibližně 20 cm.



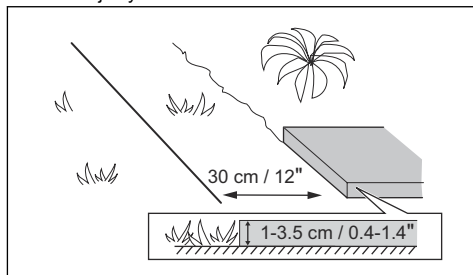
Povšimněte si: Před instalací ohraničujícího a naváděcího vodiče si načrtněte plánec pracovní oblasti.



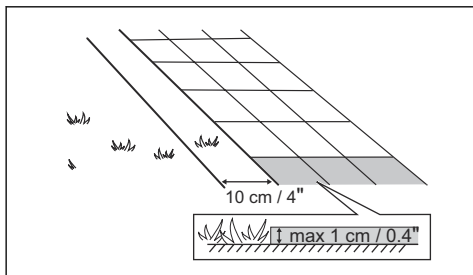
- Umístěte ohraničující vodič kolem celé pracovní oblasti (A). Přizpůsobte vzdálenost mezi ohraničujícím vodičem a překážkami.
- Umístěte ohraničující vodič 35 cm (B) od překážky, která je vyšší než 3.5 cm.



- Umístěte ohraničující vodič 30 cm (C) od překážky, která je vysoká 1-3.5 cm.



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



- 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, použijte tovární nastavení pro funkci *Jed' přes vodič*, aby se posekala veškerá tráva vedle kamenné dlažby. Viz část *Funkce Jed' přes vodič na strani 23*.

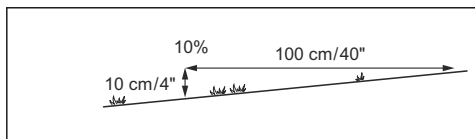
- Pokud vytvoříte ostrůvek, položte ohraničující vodič směrem k ostrůvku a od ostrůvku vedle sebe (E). Vodiče upevněte stejným kolíkem. Viz část *Vytvoření ostrůvku na strani 16*.
- Vytvořte očko (F) v místě, kde má být naváděcí vodič připojen k ohraničujícímu vodiči.

3.4.3.1 Instalace ohraničujícího vodiče na svahu

Svahy s větším sklonem je potřeba izolovat pomocí ohraničujícího vodiče. Sклон (%) se vypočítá jako svislá výška vydělená vodorovnou vzdáleností.

Příklad:

- 10 cm / 100 cm = 10%.
- in / in = 10%.



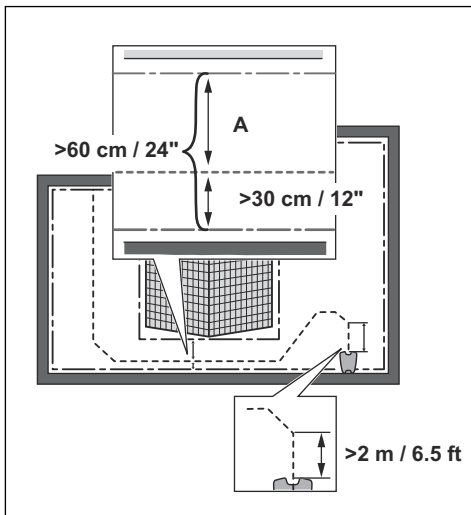
- Příliš strmé svahy uvnitř pracovní oblasti izolujte pomocí ohraničujícího vodiče.
- Na svazích se sklonem větším než 10% podél vnějšího okraje trávníku umístěte ohraničující vodič 20 cm (A) od okraje.
- Na svazích vedle veřejných cest umístěte podél vnějšího okraje zábranu vysokou alespoň 15 cm. Jako zábranu můžete použít zeď nebo plot.

3.4.3.2 Průchody

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

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

Minimální doporučená vzdálenost mezi naváděcím a ohraničujícím vodičem je 30 cm. Výrobek vždy jezdí vlevo od naváděcího vodiče při pohledu směrem k nabíjecí stanici. Doporučujeme ponechat co nejvíce volného místa vlevo od naváděcího vodiče (A).



3.4.3.3 Vytvoření ostrůvku



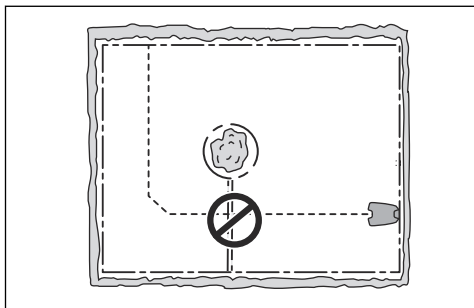
VAROVÁNÍ: Nepokládejte ohraničující vodiče přes sebe. Části ohraničujícího vodiče musí být rovnoběžně vedle sebe.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte naváděcí vodič přes ohraničující vodič.



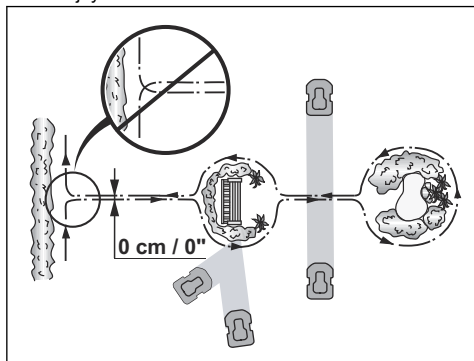
VAROVÁNÍ: Izolujte nebo odstraňte překážky, které jsou nižší než 15 cm. Izolujte nebo odstraňte mírně svažité překážky, jako jsou například kameny, stromy či kořeny. Zabráňte tak poškození břítu výrobku.



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

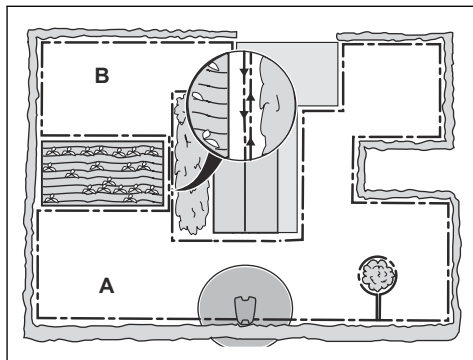
Některé překážky jsou odolné vůči nárazům, například stromy nebo keře, které jsou vyšší než 15 cm. Výrobek narazí do překážky a rozjede se jiným směrem.

- Umístěte ohraničující vodič k překážce a kolem ní a vytvořte tak ostrůvek.
- Umístěte dvě části ohraničujícího vodiče vedoucí k ostrůvku a zpět blízko vedle sebe. Výrobek tak pojede přes vodič.
- Tyto dvě části ohraničujícího vodiče upevněte stejným kolíkem.



3.4.3.4 Vytvoření vedlejší plochy

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



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

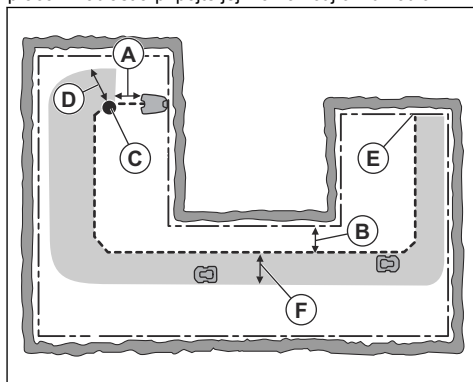
- Umístěte ohraničující vodič kolem vedlejší plochy (B) a vytvořte tak ostrůvek. Další informace jsou uvedeny v části *Vytvoření ostrůvku na strani 16*.

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

Povšimněte si: Při sečení trávníku na vedlejší ploše je nutné zvolit režim *Vedlejší plocha*. Další informace jsou uvedeny v části *Vedlejší plocha na strani 25*.

3.4.4 Kontrola umístění naváděcího vodiče

Položte naváděcí vodič od nabíjecí stanice přes pracovní oblast a připojte jej k ohraničujícímu vodiči.

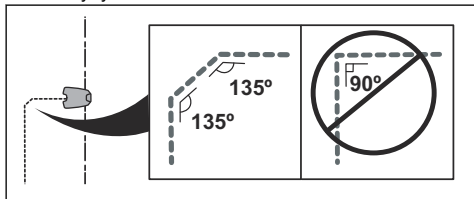


- Umístěte naváděcí vodič v linii minimálně 1 m před nabíjecí stanicí (A).

- Umístíte naváděcí vodič minimálně 30 cm od ohraničujícího vodiče (B).
- Výchozí bod (C). Viz část *Nastavení výchozího bodu nabíjecí stanice na strani 23*.
- Minimální vzdálenost 60 cm od výchozího bodu kolmo k ohraničujícímu vodiči (D). Viz část *Instalace naváděcího vodiče na strani 19*.
- Kde je naváděcí vodič spojen s ohraničujícím vodičem (E).
- Naváděcí koridor (F). Výrobek vždy jezdí vlevo od naváděcího vodiče z pohledu směrem k nabíjecí stanici. Zajistíte vlevo od naváděcího vodiče dostatek volného místa. Naváděcí koridor může být široký maximálně 1.2 m.

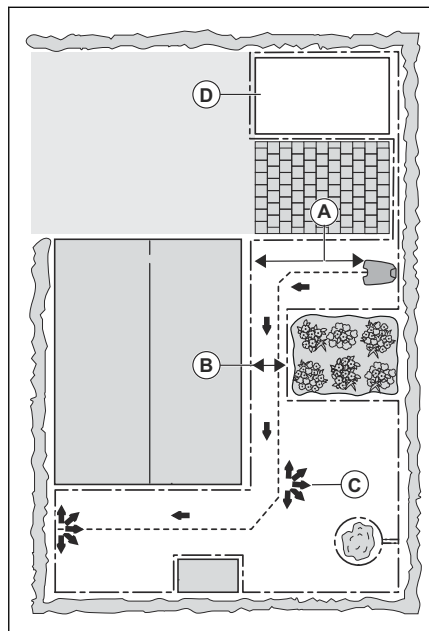
Povšimněte si: Výrobek vždy jede v naváděcím koridoru, ale mění vzdálenost k naváděcímu vodiči.

- Při instalaci naváděcího vodiče nevytvářejte ostré záhyby.



3.4.5 Příklady pracovních oblastí

- Pokud je nabíjecí stanice umístěna v malém prostoru (A), zkontrolujte, zda je vzdálenost k ohraničujícímu vodiči minimálně 2 m (6.6 ft) před nabíjecí stanicí.
- Pokud je v pracovní oblasti průchod (B) bez instalovaného naváděcího vodiče, minimální vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči musí být 2 m (6.5 ft). Když je v průchodu nainstalovaný naváděcí vodič, minimální vzdálenost mezi ohraničujícími vodiči je 60 cm (24 in).
- Pokud má pracovní oblast plochy, které jsou propojeny úzkým průchodem (B), můžete výrobek nastavit tak, aby nejprve sledoval a poté po určité vzdálenosti (C) opustil naváděcí vodič. Informace o změně nastavení jsou uvedeny v části *Pokrytí travnaté plochy a Systematické sečení v průchodech na strani 23*.
- Pokud pracovní oblast obsahuje vedlejší plochu (D), vyhledejte informace v části *Vedlejší plocha na strani 25*. Umístíte výrobek na vedlejší plochu a vyberte režim *Vedlejší plocha*.



3.5 Instalace výrobku

3.5.1 Instalační nástroje

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

3.5.2 Instalace nabíjecí stanice



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



VAROVÁNÍ: Nešlapejte na základní desku nabíjecí stanice.



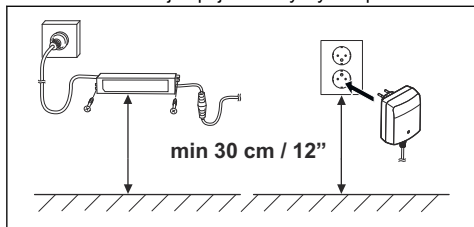
VÝSTRAHA: Před připojením zástrček nízkonapětového kabelu ke zdroji napájení zkontrolujte, zda jsou zástrčky i zdroj čisté a suché.

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

1. Je nezbytné přečíst si pokyny k nabíjecí stanici a porozumět jim. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola umístění nabíjecí stanice na straně 13*.
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 straně 19*.

3. Připojte nízkonapětový kabel k nabíjecí stanici a ke zdroji napájení.
4. Umístěte zdroj napájení do výšky alespoň 30 cm.



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

Povšimněte si: Výrobek lze umístit do nabíjecí stanice a nabíjet během instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče.

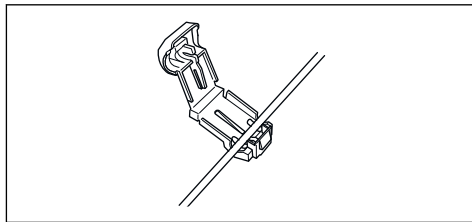
6. Připevněte nízkonapětový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte. Viz část *Instalace vodiče nebo kabelu na místo pomocí kolíků na straně 20* nebo *Zakopání vodiče nebo kabelu na straně 20*.
7. Po dokončení instalace ohraničujícího a naváděcího vodiče připojte vodiče k nabíjecí stanici. Viz část *Instalace ohraničujícího vodiče na straně 19* a *Instalace naváděcího vodiče na straně 19*.
8. Po instalaci naváděcího vodiče připojte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnostní pokyny pro provoz na straně 4*.

3.5.3 Instalace ohraničujícího vodiče

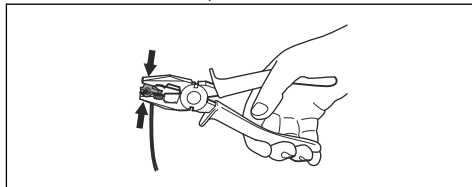


VAROVÁNÍ: Nestávejte přebytečný kabel do cívky. Cívka způsobuje rušení s výrobkem.

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



3. Uzavřete konektor pomocí kleští.



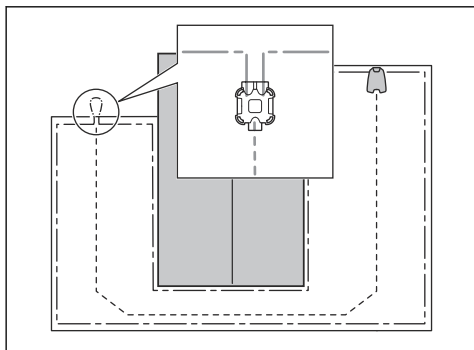
4. Přestříhnete ohraničující vodič 1-2 cm (0.4-0.8 in) nad každým konektorem.
5. Zatlačte pravý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „R“.
6. Zatlačte levý konektor na kovový kolík na nabíjecí stanici se značkou „L“.

3.5.4 Instalace naváděcího vodiče

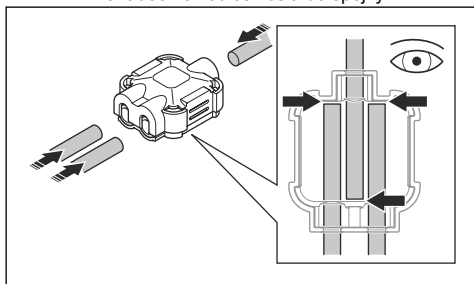


VAROVÁNÍ: Smotání konců vodiče nebo použití svorkovnice izolované izolační páskou není dostatečný spoj přerušeného vodiče. Vlhká půda může způsobit zoxidování vodiče a po jisté době přerušení obvodu.

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

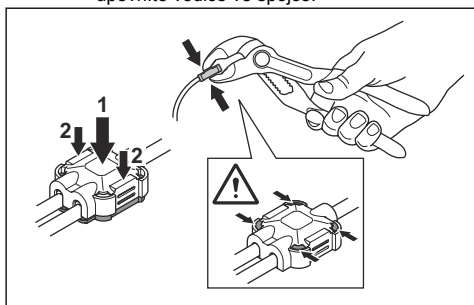


- a) Vložte 2 konce ohraničujícího vodiče a konec naváděcího vodiče zcela do spojky.



Povšimněte si: Ujistěte se, že jste vodiče zcela vložili do spojky, aby byla instalace provedena správně.

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



10. Pomocí kolíků připevněte naváděcí vodič k zemi nebo jej zakopejte. Viz část *Instalace vodiče nebo kabelu na místo pomocí kolíků na strani 20* nebo *Zakopání vodiče nebo kabelu na strani 20*.
11. Zapojte nabíjecí stanici do elektrické zásuvky.

3.6 Instalace vodiče nebo kabelu na místo pomocí kolíků



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že kolíky řádně přidrží vodič nebo kabel na zemi.



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

1. Položte vodič nebo kabel na zem.
2. Umístěte kolíky ve vzdálenosti maximálně 75 cm od sebe.
3. Zatlučte kolíky do země kladívkem nebo plastovou paličkou.

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

3.7 Zakopání vodiče nebo kabelu

- Vytvořte drážku v zemi pomocí rýče nebo lopaty.
- Umístěte vodič nebo kabel 1-20 cm do země.

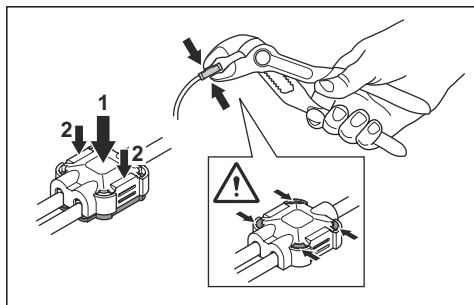
3.8 Prodloužení ohraničujícího nebo naváděcího vodiče

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. Položte ohraničující nebo naváděcí vodič na místo.
5. Umístěte konce vodiče do spojky.

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

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



7. Zajistěte ohraničující nebo naváděcí vodič 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. Informace o kontrolce LED naleznete v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 38*.
2. Pokud kontrolka LED nesvítí zeleně, zkontrolujte instalaci. Viz část *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 38 a Instalace nabíjecí stanice na strani 18*.

3.10 Instalace aplikace Automower® Connect

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

3.11 První spuštění výrobku

1. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund zapnete výrobek. Když kontrolky LED blikají, zadejte PIN kód. Viz část *PIN kód na strani 24*.
2. Pomocí klávesnice na výrobku zadejte tovární PIN kód 1234.

Povšimněte si: Provozní režim párování Bluetooth® výrobku je aktivován po dobu 3 minut. Pokud není párování mezi výrobkem a mobilním zařízením správně dokončeno, restartujte výrobek, aby se znovu aktivovalo připojení Bluetooth®.

3. Přihlaste se k účtu Husqvarna v aplikaci Automower® Connect.
4. Na mobilním zařízení aktivujte Bluetooth®.

5. V aplikaci Automower® Connect vyberte možnost *Mé sekačky* a přidejte svůj výrobek.
6. Zadejte tovární PIN kód 1234 v aplikaci.

Povšimněte si: Doporučujeme změnit tovární PIN kód na osobní PIN kód. Viz část *PIN kód na strani 24*.

7. Postupujte podle pokynů v aplikaci pro provedení nastavení, výběr sítě Wi-Fi a připojení ke cloudu Husqvarna.

Povšimněte si: Spárování aplikace Automower® Connect a výrobku je nutné provést pouze jednou.

4 Nastavení

K úpravě nastavení výrobku použijte aplikaci Automower® Connect. Tovární nastavení lze použít pro většinu pracovních oblastí. Je možné však nastavení přizpůsobit podmínkám jednotlivých pracovních oblastí.

4.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobku.

Funkce *Plán* řídí, ve kterých hodinách výrobek pracuje. Pokud výrobek není v provozu, je zaparkován v nabíjecí stanici. Hodiny a dny, kdy výrobek pracuje, můžete zobrazit v přehledu plánu v aplikaci.

Plán můžete nastavit, pokud je pracovní oblast menší než maximální plošná kapacita výrobku. Tím se brání opotřebení trávy a výrobku. Tovární nastavení plánu umožňuje výrobku být v provozu celý den, sedm dní v týdnu.

Výpočet nastavení plánu je uveden v části *Plán na strani 22*.

4.1.1 Odhad potřebné doby provozu

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

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

Plocha, m ²	Doporučená doba provozu, h
200	5-6
400	11-12

4.2 Provoz



V části *Provoz* můžete měnit provozní nastavení výrobku.

4.2.1 Timer podle počasí

Funkce *Timer podle počasí* automaticky upravuje dobu sečení podle růstu trávy. Výrobek nemůže být v provozu déle, než je nastaveno v nastavení plánu.

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

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

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

4.2.2 ECO mód

ECO mód deaktivuje signál v ohraničujícím vodiči, naváděcím vodiči a nabíjecí stanici, když je výrobek zaparkovaný nebo když se nabíjí. Pokud je signál smyčky zakázán, kontrolka LED nabíjecí stanice bliká zeleně.

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

Povšimněte si: Chcete-li výrobek spustit ručně v pracovní oblasti, musíte nejprve povolit signál smyčky.

4.2.2.1 Povolení signálu smyčky

1. Zapněte výrobek.
2. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
3. Stiskněte tlačítko **STOP**.
4. Počkejte 2 sekundy a poté vyjměte výrobek z nabíjecí stanice.
5. Zkontrolujte, že kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.
6. Umístěte výrobek tam, kde chcete, aby začal sekat.

4.2.3 Ochrana před mrazem

Tráva se snadněji poničí, pokud je na ní námraza. Je-li aktivována *Ochrana před mrazem*, výrobek nezačne sekat trávu, pokud je teplota nižší než 5° C.

Povšimněte si: Senzor mrazu je na vnitřní straně podvozku. V porovnání s okolní teplotou může dojít k rozdílu teplot.

4.3 Instalace



V části *Instalace* můžete měnit nastavení instalace výrobku.

4.3.1 Pokrytí travnaté plochy a Systematické sečení v průchodech

Pokud pracovní oblast obsahuje odlehle části trávníku, které jsou propojeny úzkými průchody, funkce *Pokrytí travnaté plochy* a *Systematické sečení v průchodech* vám pomohou docílit dobře posečeného trávníku ve všech částech zahrady. Funkce *Pokrytí travnaté plochy* slouží k navádění výrobku do vzdálených částí pracovní oblasti. Funkce *Systematické sečení v průchodech* se používá při sečení v úzkých průchodech. Aby bylo možné používat tyto funkce, musí být nainstalován naváděcí vodič. Můžete nastavit maximálně 3 odlehle oblasti.

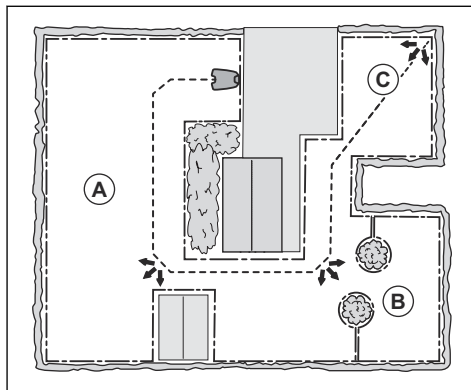
S funkcí *Pokrytí travnaté plochy* výrobek nejprve sleduje naváděcí vodič, poté jej po určité vzdálenosti opustí a začne sekat trávník.

Funkce *Systematické sečení v průchodech* je vhodná pro sečení v úzkých průchodech o šířce 60 cm až 1.5 m (2 in až 4.9 ft). Výrobek se pohybuje podle vzorce tak, aby pokryl šířku průchodu. Výrobek spustí funkci *Systematické sečení v průchodech* v nastavené vzdálenosti od nabíjecí stanice. Když výrobek dosáhne konce úzkého průchodu, pokračuje a seče trávník jako obvykle.

Plocha A, přibližně 50 %

Plocha B, přibližně 30 %

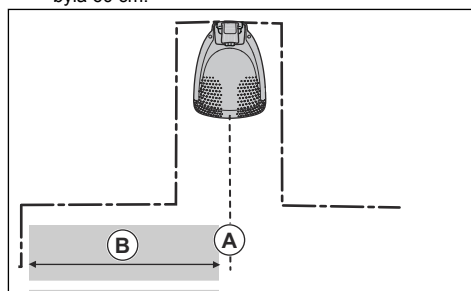
Plocha C, přibližně 20 %



4.3.2 Nastavení výchozího bodu nabíjecí stanice

Výrobek začne pracovat ve výchozím bodě. Výchozí bod určuje, jak daleko musí výrobek vyjet podél naváděcího vodiče z nabíjecí stanice. Výrobek sleduje naváděcí vodič z nabíjecí stanice do výchozího bodu. Tovární nastavení je 60 cm.

- Nastavte výchozí bod na krátkou vzdálenost od nabíjecí stanice, aby se na trávníku nevytvářely koleje.
- Když je nabíjecí stanice umístěna ve stísněném prostoru, nastavte výchozí bod (A) tak, aby minimální vzdálenost (B) k ohraničujícímu vodiči byla 60 cm.



4.3.3 Funkce Jeď přes vodič

Přední strana výrobku vždy přejede přes ohraničující vodič o určenou vzdálenost. Poté výrobek zacouvá a změní směr. Tovární nastavení je 32 cm. Můžete vybrat vzdálenost 25–35 cm.

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

4.4 Příslušenství



V části *Příslušenství* můžete měnit nastavení příslušenství výrobku.

4.4.1 Eliminace nárazu do domečku sekačky Husqvarna

Pokud jste nainstalovali domeček sekačky Husqvarna⁹, opotřebení výrobku a domečku sekačky se sníží, pokud zvolíte možnost *Vyhnout se nárazu do stanice sekačky*. V továrním nastavení je tato funkce deaktivována.

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

4.4.2 FlexiFence

Pokud nainstalujete příslušenství FlexiFence, je potřeba aktivovat funkci FlexiFence v aplikaci Automower® Connect.

4.5 Obecné



V nabídce *Obecné* můžete nastavit čas a datum nebo obnovit tovární nastavení.

Tato nabídka je k dispozici pouze v případě, že je mobilní zařízení připojeno k výrobku pomocí Bluetooth®.

4.5.1 Čas a datum

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

4.5.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

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

4.6 Zabezpečení



V nabídce *Zabezpečení* můžete měnit nastavení zabezpečení výrobku.

4.6.1 Nový signál smyčky

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

4.6.2 PIN kód

Při prvním použití výrobku musíte zadat tovární PIN kód 1234. PIN kód můžete změnit v aplikaci. PIN kód musí mít 4 číslice. K nastavení nového PIN kódu můžete použít číslice 1–4. Další informace jsou uvedeny v části *Klávesnice na straně 9*.

4.7 Automower® Connect



V aplikaci *Automower® Connect* můžete výrobek připojit k síti Wi-Fi. Můžete také zobrazit sílu signálu a stav připojení.

Tato nabídka je k dispozici pouze v případě, že je mobilní zařízení připojeno k výrobku pomocí Bluetooth®.

4.8 Bezdrátové dálkové stažení firmwaru (Firmware over the air FOTA)

Výrobek disponuje funkcí automatického stažení nového firmwaru. Výrobek stáhne nový firmware, když je zaparkován v nabíjecí stanici a má pokrytí Wi-Fi. Je-li k dispozici nový firmware, zobrazí se v aplikaci oznámení, ve kterém můžete vybrat, zda chcete nový firmware nainstalovat.

⁹ K dispozici jako příslušenství

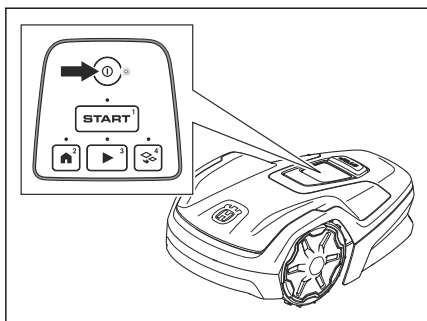
5 Provoz

5.1 Použití tlačítka ZAP/VYP



VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

- Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** na 3 sekundy zapnete výrobek. Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka LED.
- Výrobek je zapnutý a v úsporném režimu, pokud kontrolka LED bliká. Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte tlačítko **ZAP/VYP** na 3 sekundy.



- Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** na 3 sekundy vypnete výrobek. Ujistěte se, že kontrolka LED zhasne.

Povšimněte si: Výrobek nelze vypnout, když je v nabíjecí stanici.

5.1.1 Kontrolka

Kontrolky na klávesnici zobrazují provozní režimy výrobku, viz část *Kontrolka LED na klávesnici na strani 10*.

5.2 Spuštění výrobku

1. Stiskněte tlačítko **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund.
2. Pomocí tlačítek na klávesnici zadejte PIN kód a stiskněte tlačítko **OK**. Viz část *PIN kód na strani 24*.
3. Vyberte provozní režim. Viz část *Provozní režimy na strani 25*.

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.

5.3 Provozní režimy

K dispozici jsou následující provozní režimy:

- *Hlavní plocha*
- *Vedlejší plocha*
- *Parkování*
- *Parkování / plán*
- *Přeskočit plán*

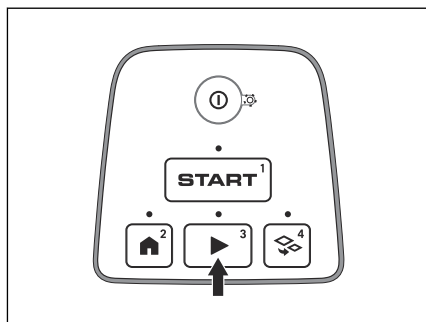
5.3.1 Hlavní plocha

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

5.3.1.1 Nastavení výrobku pro provoz na hlavní ploše

Nastavení lze vybrat na řídicím panelu v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku:

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stiskněte **aktivační** tlačítko.



3. Stiskněte tlačítko **START**.

5.3.2 Vedlejší plocha

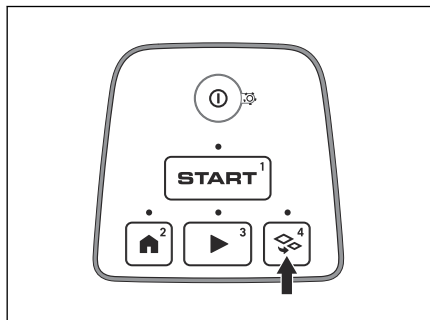
Pro sečení na vedlejší ploše musí být zvolen režim *Vedlejší plocha*. V tomto režimu musí uživatel ručně přemísťovat výrobek mezi hlavní a vedlejší plochou. Výrobek seče, dokud se nevybité baterie. Když je baterie vybitá, umístěte výrobek do nabíjecí stanice, aby se nabila. Když je baterie nabitá, výrobek 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, umístěte výrobek do nabíjecí stanice a změňte provozní režim na možnost *Hlavní plocha* v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku.

5.3.2.1 Nastavení výrobku pro provoz na vedlejší ploše

Nastavení lze vybrat na řídicím panelu v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku:

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stiskněte tlačítko **Vedlejší plocha**.



3. Stiskněte tlačítko **START**.

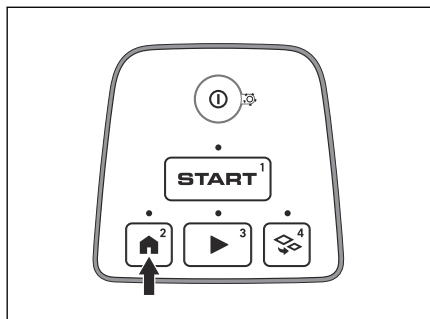
5.3.3 Parkování

Provozní režim *Parkování / plán* znamená, že se výrobek vrátí zpět do nabíjecí stanice a zůstane tam do dalšího plánu. Pokud byl výrobek v provozu maximální dobu sečení pro daný den, začne znovu pracovat následující den. Viz část *Odhad potřebné doby provozu na strani 22*.

5.3.3.1 Zaparkování výrobku a opětovné zahájení provozu pomocí dalšího plánu

Nastavení lze vybrat na řídicím panelu v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku:

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stiskněte tlačítko **Parkování**.



3. Stiskněte tlačítko **START**.

Povšimněte si: Chcete-li změnit provozní režim výrobku, stiskněte tlačítko **STOP** a výrobek bude

v klidovém režimu, ve kterém můžete nastavit provozní režim.

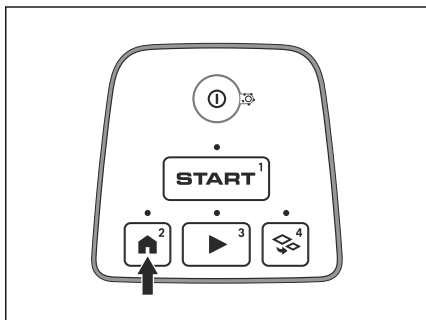
5.3.4 Parkovat do další zprávy

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

5.3.4.1 Zaparkování výrobku

Nastavení lze vybrat na řídicím panelu v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku:

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stiskněte tlačítko **Parkování** po dobu 2 sekund.



3. Stiskněte tlačítko **START**.

Povšimněte si: Chcete-li změnit provozní režim výrobku, stiskněte tlačítko **STOP** a výrobek bude v klidovém režimu, ve kterém můžete nastavit provozní režim.

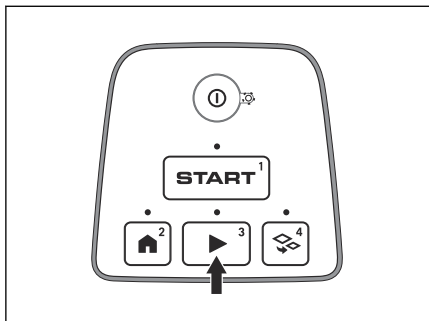
5.3.5 Přeskočit plán

Výběrem možnosti *Přeskočit plán* dočasně přeskočíte nastavení plánu. Můžete zvolit přeskočení nastavení plánu po dobu 3 hodin. Výrobek nelze nastavit tak, aby sekal déle, než je maximální doba sečení pro každý den.

5.3.5.1 Přeskočení plánu

Nastavení lze vybrat na řídicím panelu v aplikaci nebo pomocí klávesnice na výrobku:

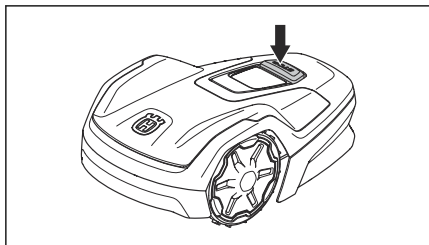
1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stiskněte **Aktivační** tlačítko po dobu 2 sekund.



3. Stiskněte tlačítko **START**.

5.4 Zastavení výrobku

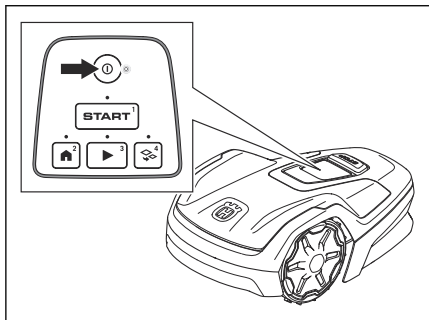
1. Stiskněte tlačítko **STOP** na horní straně výrobku.



Povšimněte si: Po stisknutí tlačítka **STOP** bude výrobek v klidovém režimu. Výrobek se zastaví a motor žacího systému se zastaví.

5.5 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** na 3 sekundy vypnete výrobek. Ujistěte se, že kontrolka LED zhasne.



Povšimněte si: Výrobek nelze vypnout, když je v nabíjecí stanici.

5.6 Nabíjení baterie

Když je výrobek nový nebo po dlouhodobém skladování, může být baterie vybitá. Před spuštěním výrobku nabijte baterii. V režimu *Hlavní oblast* výrobek seče a dobíjí se automaticky.

1. Spust'te výrobek stisknutím tlačítka **ZAP/VYP**.
2. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice tak, aby se nabíjecí proužky dotýkaly kontaktních proužků.
3. Ujistěte se, že kontrolka LED na tlačítku **ZAP/VYP** pulzuje.

5.7 Nastavení výšky sečení



VAROVÁNÍ: Během prvních týdnů po nové instalaci nastavte výšku sečení na 3, aby nedošlo k poškození vodiče smyčky. Výšku sečení pak můžete každý týden snížit.

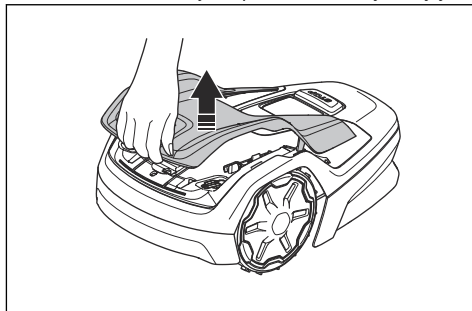
Můžete si vybrat ze 3 různých výšek sečení. Žací kotouč má značky pro každý krok. Krok 1 je nejnižší výška, krok 2 je střední výška a krok 3 je nejvyšší výška. Tovární nastavení je 3.

5.7.1 Nastavení výšky sečení



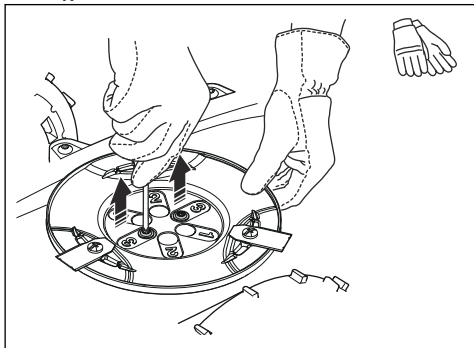
VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

1. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund vypnete výrobek.
2. Zkontrolujte, zda je výrobek deaktivovaný. Výrobek je deaktivovaný, pokud nesvítí kontrolka LED na tlačítku **ZAP/VYP**. Viz část *Klávesnice na straně 9*.
3. Zvedněte horní kryt za přední část a sejměte jej.



4. Odstraňte klíč Torx z těla výrobku.
5. Umístěte výrobek s žacím kotoučem nahoru.

6. Demontujte 2 šrouby z žacího kotouče.
7. Vyměňte žací kotouč.



8. Vyberte výšku sečení a zarovnejte 2 otvory na žacím kotouči se 2 otvory na hřídeli.
9. Připevněte 2 šrouby na žací kotouč a namontujte hřídel na žací kotouč.
10. Připevněte klíč Torx na tělo výrobku.
11. Připevněte horní kryt výrobku.

6 Údržba

6.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku výrobek vypněte.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Pokud chcete zajistit lepší provozní výsledky a delší životnost, výrobek pravidelně čistěte a měňte opotřebované díly.

Když je výrobek nový, kontrolujte žací kotouče a bříty každý týden. Pokud je opotřebení nízké, můžete prodloužit interval pro příští kontrolu žacích kotoučů a břitů. V případě velkého opotřebení kotouče a bříty pravidelně kontrolujte.

Je důležité, aby se žací kotouč snadno otáčel a aby nebyly poškozené hrany břitů. Obvyklá životnost břitů je 4 až 7 týdnů. Následující podmínky mohou prodloužit nebo zkrátit životnost břitů:

- Doba provozu a rozměry pracovní oblasti.
- Délka a tloušťka stébel trávy.
- Hlinitá nebo písčitá půda a použití hnojiv.
- Objekty, jako jsou šišky, nářadí, kameny a kořeny v pracovní oblasti.

Povšimněte si: S tupými bříty může být výsledek sečení neuspokojivý. Viz část *Výměna břitů na strani 31* s postupem výměny břitů.

6.2 Plán údržby

Plán údržby ukazuje, jak provádět servis a údržbu výrobku. Dodržujte plán údržby, aby byl zajištěn lepší provoz a prodloužila se životnost výrobku.

X = Pokyny jsou uvedeny v tomto návodu k použití.

O = Pokyny nejsou uvedeny v tomto návodu k používání. Obrat'te se na autorizovaný servis.

Příprava	Týdně	Každý rok	Každé tři roky
Vyčistěte výrobek. Viz část <i>Čištění výrobku na strani 30</i> .	X		
Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený nebo opotřebovaný.	X		
Proveďte aktualizaci firmwaru.	X		
Zkontrolujte servisní zprávy, zda neobsahují doporučené aktualizace.		O	
Servis			
Zkontrolujte bříty a v případě potřeby vyměňte bříty a šrouby břitů. Viz část <i>Výměna břitů na strani 31</i> .	X		
Zkontrolujte a vyleštěte kontaktní proužky na nabíjecí stanici.		X	
Zkontrolujte a vyleštěte nabíjecí proužky na výrobku.		X	
Před uskladněním výrobku nabijte baterii. Viz část <i>Nabití baterie na strani 27</i> .		X	
Zkontrolujte, zda výrobek správně zajede do nabíjecí stanice a zda se nabíjí.		O	
Zkontrolujte a vyčistěte vzduchový filtr.		O	
Vyměňte vzduchový filtr.			O
Zkontrolujte utahovací moment šroubů šasi.		O	
Otevřete šasi a vyměňte všechny těsnicí proužky.			O

Příprava	Týdně	Každý rok	Každé tři roky
Poslední krok			
Pomocí softwarového servisního nástroje proveďte zkoušku funkcí výrobku.		O	

6.3 Čištění výrobku



VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič. K čištění nepoužívejte rozpouštědla.



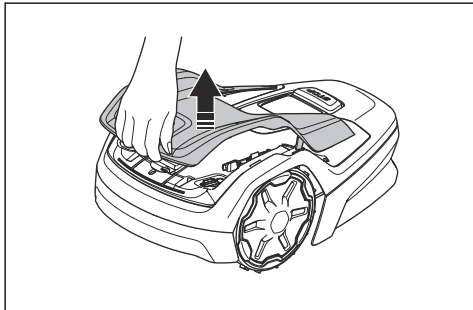
VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.

Společnost Husqvarna doporučuje používat speciální soupravu pro čištění a provádění údržby. Další informace získáte v servisu Husqvarna.

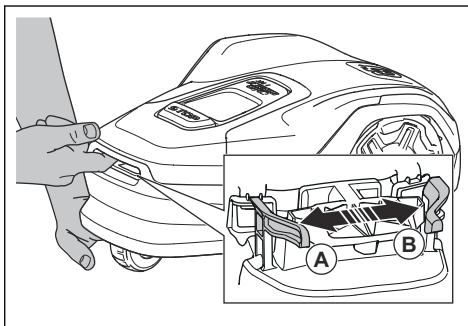
6.3.1 Čištění podvozku a žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouče a břity. Chcete-li výrobek vyčistit úplně, demontujte tělo.

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund vypněte výrobek. Ujistěte se, že kontrolka LED na klávesnici zhasne.
3. Zvedněte horní kryt za přední část a sejměte jej.



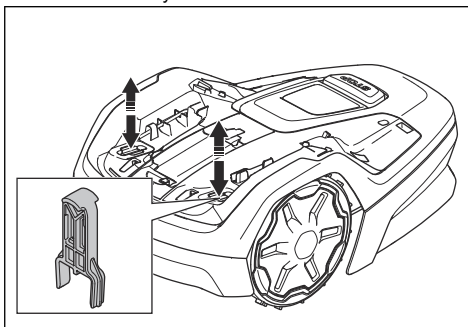
4. Vyměňte nástroj na údržbu z těla výrobku.
5. Jednou rukou přidrďte zadní kolo.



6. Hřbetem ruky zvedněte tělo výrobku.
7. Druhou rukou zatlačte na levou příchytку (A) a potom na pravou příchytку (B).

Povšimněte si: Příchytky (A) a (B) nejsou vidět. Příchytky najdete v otvoru v přední části výrobku.

8. Zatlačte nástroj na údržbu do 2 otvorů, aby se uvolnilo tělo výrobku.



9. Demontujte tělo výrobku.
10. Položte výrobek na bok.
11. Zkontrolujte, zda nejsou břity poškozené a zda se mohou břity a žací kotouče volně otáčet.
12. Očistěte žací kotouče a podvozek kartáčem a tekoucí vodou.

6.3.2 Čištění kol

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

- K čištění kol použijte měkký kartáč.

6.3.3 Čištění těla výrobku

- Tělo výrobku čistíte navlhčeným hadříkem a jemným mýdlovým roztokem.

6.3.4 Čištění nabíjecích a kontaktních proužků

1. K čištění nabíjecích a kontaktních proužků použijte jemný brusný papír.
2. Namažte nabíjecí a kontaktní proužky mazivem.

6.3.5 Čištění nabíjecí stanice



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



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

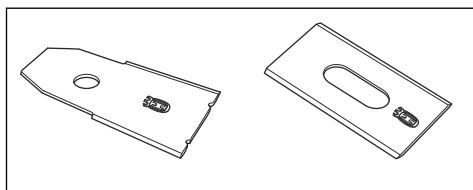
Povšimněte si: Výrobek nemůže vjet do nabíjecí stanice, pokud jsou uvnitř předměty. Čistěte pravidelně nabíjecí stanici.

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

6.4 Výměna břitů



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

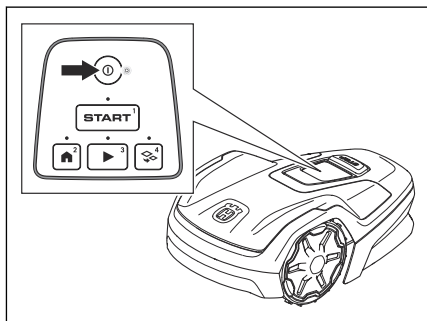


VÝSTRAHA: Při výměně břitů je nutné vyměnit šrouby. Použité šrouby se mohou rychle opotřebovat a způsobit uvolnění břitu, což může vést k vážnému zranění.

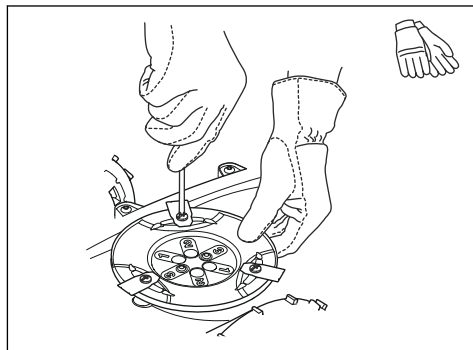
Opotřeбенé nebo poškozené břity vyměňte, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Břity pravidelně vyměňujte, aby byly výsledky sečení uspokojivé a spotřeba energie nízká. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břity a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený.

6.4.1 Výměna nožů

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** na 3 sekundy vypnete výrobek. Ujistěte se, že kontrolka LED na klávesnici zhasne.



3. Položte výrobek žacím kotoučem nahoru na měkký a čistý povrch.
4. Vyšroubujte 3 šrouby a břity z každého žacího kotouče.



5. Namontujte nové břity a šrouby.
6. Zkontrolujte, zda se břity mohou volně otáčet.

6.5 Baterie



VAROVÁNÍ: Před uskladněním výrobku nabijte baterii. Pokud není baterie plně nabitá, může dojít k poškození baterie.

Pokud se doba provozu výrobku mezi nabíjením zkrátí oproti obvyklému stavu, znamená to, že je baterie na konci své životnosti. Chcete-li prodloužit provozní dobu, vyměňte baterii.

Povšimněte si: Životnost baterie souvisí s délkou sezóny a s tím, kolik hodin denně se výrobek používá. V případě dlouhých sezón nebo velkého počtu hodin provozu denně je potřeba měnit baterii častěji.

6.6 Zimní servis

Před zimním uskladněním nechte provést servis výrobku v servisu 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.

7 Odstraňování problémů

7.1 Úvod – řešení potíží

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

7.2 Chybová hlášení

V aplikaci se mohou zobrazit chybová hlášení uvedená v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na servis Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Levý/Pravý motor kola zablokovaný</i>	Na hnacím kole je tráva nebo nečistota.	Odstraňte trávu nebo jiné předměty.
<i>Zablokovaný žací systém</i>	Žací kotouč je obalený trávou nebo jinými předměty.	Odstraňte trávu nebo jiné předměty.
	Žací kotouč je ve vodě.	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.
<i>Uvázla</i>	Výrobek se nachází za několika překážkami na malém prostoru.	Odstraňte překážky nebo umístěte ohraničující vodič kolem překážky a vytvořte ostrůvek. Viz část <i>Vytvoření ostrůvku na strani 16</i> .
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Část ohraničujícího vodiče je položena přes druhou část ohraničujícího vodiče do nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně připojen.
	Ohraničující vodič je příliš blízko k okraji pracovní oblasti.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně nainstalován. Viz část <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19</i> .
	Pracovní oblast má u ohraničující smyčky velký sklon.	
	Ohraničující vodič je položen kolem ostrůvku nesprávným směrem.	
	Rušení ohraničujícího vodiče od blízkých kovových objektů, jako jsou ploty, ocelové výtuhy nebo kabely v zemi.	Přemístěte ohraničující vodič.
	Výrobek nemůže najít správný signál smyčky z důvodu rušení od signálu smyčky jiného výrobku, který se nachází poblíž.	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. Viz část <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 19</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Obrat'te se na servis Husqvarna.
	Anténa nabíjecí stanice je vadná.	Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká červeně. Viz část <i>Kontrolka nabíjecí stanice na strani 38</i> .
	Nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici jsou vadné v důsledku koroze.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky. Viz část <i>Čištění nabíjecích a kontaktních proužků na strani 31</i> . Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
<i>Chybný PIN kód</i>	Byl zadán chybný PIN kód. Je povoleno 5 pokusů. Potom se výrobek na určitou dobu zablokuje.	Zadejte správný PIN kód. Pokud správný PIN kód neznáte, přejděte na stránku www.husqvarna.com , kde zjistíte, jak PIN kód získat, nebo se obraťte na servisní středisko Husqvarna.
<i>Nejede</i>	Výrobek se zachytil o nějakou překážku a prokluzuje.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu problému. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud tráva nevyschne.
	Pracovní oblast zahrnuje strmý svah.	Strmé svahy je nutné izolovat. Viz část <i>Kontrola umístění ohraničujícího vodiče na strani 15</i> .
	Naváděcí vodič není na svahu položen šikmo.	Zajistěte, aby byl naváděcí vodič umístěn šikmo přes svah. Viz část <i>Instalace ohraničujícího vodiče na svahu na strani 16</i> .
<i>Levý/pravý motor kola přetížený</i>	Na hnacím kole je tráva nebo nečistota.	Odstraňte trávu nebo předměty z hnacího kola.
<i>Problém s kolizním senzorem</i>	Přední kola na výrobku jsou zablokovaná.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu problému. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
<i>Zablokovaná nabíjecí stanice</i>	Kontakt mezi nabíjecími proužky na výrobku a kontaktními proužky na nabíjecí stanici není dobrý. Výrobek se několikrát pokusil nabít.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a zkontrolujte, zda jsou nabíjecí a kontaktní proužky v kontaktu.
	Předmět brání vjezdu výrobku do nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
	Nabíjecí stanice je nakloněná nebo prohnutá.	Umístěte základní desku na vodorovný povrch.
	Naváděcí vodič není správně nainstalován.	Nainstalujte správně naváděcí vodič. Viz část <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 19</i> .
	Na kolech jsou nečistoty, které brání výrobku ve vjezdu do nabíjecí stanice.	Výrobek důkladně vyčistěte.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Předmět brání výjezdu výrobku z nabíjecí stanice.	Odstraňte překážku.
	Na kolech jsou nečistoty, které brání výrobku ve vjezdu do nabíjecí stanice.	Výrobek důkladně vyčistěte.
<i>Převrácená</i>	Výrobek je v nesprávné poloze, je příliš nakloněn nebo vzhůru nohama.	Uvedte výrobek do správné polohy.
<i>Zvednuta</i>	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu zvednutí výrobku.	Zkontrolujte, zda se tělo výrobku může volně pohybovat vůči podvozku. Odstraňte nebo vytvořte ostrůvek kolem předmětů, které mohou způsobit jeho zvednutí. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
<i>Problém s hnacím kolem, pravé/levé</i>	Na hnacím kole je tráva nebo nečistota.	Očistěte kola a prostor kolem kol.
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
<i>Chyba senzoru smyčky, vpředu/vzadu</i>		
<i>Problém se senzorem náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Neplatná kombinace dílčích zařízení</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>		
<i>Nefunguje bezpečnostní funkce</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 problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
	Nesprávný typ baterie.	Použijte originální baterie doporučené výrobcem.
<i>Omezení teploty</i>	Teplota baterie je pro zahájení provozu příliš vysoká nebo příliš nízká.	Teplota baterie není v provozních limitech a nabíjení/sečení se zastavilo. Nabíjení/sečení se spustí, jakmile se teplota vrátí do rozsahu limitů.
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Nesprávná nebo vadná napájecí jednotka.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
Žádný signál smyčky	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel nejsou připojené.	Pokud kontrolka LED na nabíjecí stanici nesvítí, znamená to, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte připojení k elektrické zásuvce a proudový chránič. Zkontrolujte, zda je k nabíjecí stanici připojen nízkonapěťový kabel.
	Zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel jsou poškozené nebo nejsou připojené.	Vyměňte zdroj napájení nebo nízkonapěťový kabel.
	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Připojte ohraničující vodič k nabíjecí stanici. V případě poškození vyměňte konektory. Viz část <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19</i> .
	Ohraničující vodič je poškozený.	Zkontrolujte stavovou kontrolku LED na nabíjecí stanici. Pokud zjistíte poškození ohraničujícího vodiče, nahraďte poškozený úsek novým ohraničujícím vodičem.
	Výrobek se pokusil spustit, ale není v nabíjecí stanici a je aktivován <i>ECO mód</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a spustte výrobek.
	Část ohraničujícího vodiče je umístěna přes druhou část ohraničujícího vodiče k ostrůvku a od ostrůvku.	Umístěte ohraničující vodič ve správném směru kolem ostrůvku. Viz část <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19</i> .
	Problém s párováním mezi výrobkem a nabíjecí stanicí.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a vytvořte nový signál smyčky. Viz část <i>Nový signál smyčky na strani 24</i> .
	Rušení od blízkých kovových objektů, jako jsou ploty, ocelové výztuhy nebo kabely v zemi.	Přemístěte ohraničující vodič nebo v pracovní oblasti vytvořte ostrůvky, aby se zvýšila síla signálu.
	Výrobek je příliš daleko od ohraničujícího vodiče.	Instalujte ohraničující vodič tak, aby všechny části pracovní oblasti byly maximálně 15 m od ohraničujícího vodiče.
<i>Sekačka nakloněna</i>	Výrobek je nakloněn o více než maximální úhel.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Neplatná konfigurace firmwaru</i>	Firmware ve výrobku není aktualizovaný.	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice a aktualizujte firmware pomocí funkce FOTA. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.

7.3 Informační a varovné zprávy

V aplikaci se mohou zobrazit informační zprávy uvedené v následující tabulce. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na servis Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Nastavení obnoveno</i>	Byl proveden <i>Reset všech nastavení záka-zníka</i> .	Běžný provoz výrobku.
<i>Problém FlexiFence</i>	Baterie příslušenství FlexiFence je téměř vybitá. FlexiFence s vybitou baterií nefun-guje. Pokud výrobek spustíte, aniž byste příslušenství FlexiFence dobili, mohl by výrobek sekat i v zakázaných zónách.	Před spuštěním výrobku jej zaparkujte a příslušenství FlexiFence dobijte.
	Teplota příslušenství FlexiFence je vyšší, než je maximální mez, při které je nasta-veno vypnutí.	Umístěte výrobek do oblasti, kde bude chráněn před sluncem. Před spuštěním výrobku nechte příslušenství FlexiFence vychladnout.
<i>Naváděcí nenalezen</i>	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Připojte naváděcí vodič k nabíjecí stanici. Viz část <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 19</i> .
	Poškození naváděcího vodiče.	Nahradte poškozenou část novým navá-děcím vodičem.
	Naváděcí vodič není spojen s ohraničující smyčkou.	Připojte správně naváděcí vodič k ohrani-čující smyčce. Viz část <i>Instalace navádě-cího vodiče na strani 19</i> .
<i>Byl vytvořen signál smyčky</i>	Nový signál smyčky byl změněn.	Běžný provoz výrobku.
<i>Vyžaduje ruční nabíjení</i>	Výrobek je nastaven na provozní režim <i>Vedlejší plocha</i> .	Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
<i>Další spuštění hh:mm</i>	Nastavení plánu brání výrobku v provozu.	Změňte nastavení plánu. Viz část <i>Plán na strani 22</i> .
	Výrobek byl v provozu maximální dobu se-čení pro daný den.	Běžný provoz výrobku.
<i>Dnešní sečení dokončeno</i>	Výrobek byl v provozu maximální dobu se-čení pro daný den.	Běžný provoz výrobku. Viz část <i>Plán na strani 22</i> .
<i>Připojení NEBYLO změně-no</i>	Signál smyčky nebyl změněn z důvodu chyby.	Několikrát použijte funkci <i>Nový signál smyčky</i> . Viz část <i>Nový signál smyčky na strani 24</i> . Pokud problém přetrvává, kon-taktujte servis Husqvarna.

7.4 Kontrolka nabíjecí stanice

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

Další informace získáte v servisu Husqvarna.

Kontrolka	Příčina	Akce
Svítí zeleně	Kvalitní signály.	Běžný provoz výrobku.
Bliká zeleně	Signály jsou kvalitní a je povolen <i>ECO mód</i> .	Běžný provoz výrobku. Další informace naleznete v části <i>ECO mód na strani 22</i> .
Bliká modře	Ohraničující vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně instalovaný do nabíjecí stanice. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace ohraničujícího vodiče na strani 19</i> .
	Poškození ohraničujícího vodiče.	Najděte místo poškození vodiče. Nahradte poškozenou část novým ohraničujícím vodičem.
Bliká žlutě	Naváděcí vodič není připojen k nabíjecí stanici.	Zkontrolujte, zda je naváděcí vodič správně instalovaný do nabíjecí stanice. Viz část <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 19</i> .
	Poškození naváděcího vodiče.	Najděte místo poškození vodiče. Nahradte poškozenou část novým naváděcím vodičem.
Bliká červeně	Rušení antény nabíjecí stanice.	Obrat'te na servis Husqvarna.
Svítí červeně	Chyba v řídicí desce nebo nesprávný zdroj napájení v nabíjecí stanici. Chybu musí odstranit servis Husqvarna.	Obrat'te na servis Husqvarna.

7.5 Příznaky

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

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek má potíže se zajištěním do stanice.	Naváděcí vodič není položen v přímé linii a není ve správné vzdálenosti od nabíjecí stanice.	Zkontrolujte instalaci nabíjecí stanice. Viz část <i>Instalace nabíjecí stanice na strani 18</i> .
	Naváděcí vodič není umístěn v otvoru kontaktního proužku nabíjecí stanice.	Ujistěte se, že je naváděcí vodič v přímé linii a je umístěn v otvoru kontaktního proužku nabíjecí stanice. Viz část <i>Instalace naváděcího vodiče na strani 19</i> .
	Nabíjecí stanice není instalována na rovné ploše.	Umístěte nabíjecí stanici na rovný povrch. Viz část <i>Kontrola umístění nabíjecí stanice na strani 13</i> .
	Nečistoty na výrobku mu brání ve vjezdu do nabíjecí stanice.	Výrobek důkladně vyčistěte. Viz část <i>Čištění výrobku na strani 30</i> .
	Nabíjecí proužky na výrobku nebo kontaktní proužky na nabíjecí stanici jsou vadné v důsledku koroze.	Očistěte nabíjecí a kontaktní proužky. Viz část <i>Čištění nabíjecích a kontaktních proužků na strani 31</i> .
Výrobek pracuje v nesprávnou dobu.	Nesprávné časy zahájení a ukončení provozu.	Změňte nastavení plánu. Viz část <i>Plán na strani 22</i> .
	Čas ve výrobku není správný.	Nastavte čas v nabídce <i>Obecné</i> v aplikaci.
Výrobek vibruje.	Žací systém není vyvážený z důvodu poškozených břitů.	Zkontrolujte břity a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Viz část <i>Výměna břitů na strani 31</i> .
	Žací systém není vyvážený, protože příliš mnoho břitů je ve stejné poloze.	Zkontrolujte, zda je k jednomu šroubu vždy připevněn pouze jediný břit.
	Na výrobek jsou nainstalovány břity různé tloušťky.	Zkontrolujte, zda nemají břity různou tloušťku, a v případě potřeby nesprávné břity vyměňte.
	Žací kotouč není správně nainstalován.	Zkontrolujte, zda jsou šrouby na žacím ústrojí správně připevněny.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici nebo se přemisťuje k výchozímu bodu.	Běžný provoz výrobku. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením pracuje kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je zablokován trávou nebo jinými předměty.	Vyjměte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz část <i>Čištění podvozku a žacího kotouče na strani 30</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Obrat'te se na servis Husqvarna.
	Tupé břity. Při sečení trávy je potřeba více energie.	Vyměňte břity. Viz část <i>Výměna břitů na strani 31</i> .
Doba sečení a nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Obrat'te se na servis Husqvarna.

Příznaky	Příčina	Akce
Při instalaci nového firmwaru pomocí funkce FOTA došlo k chybě.	Firmware se nestáhl správně.	Stisknutím tlačítka na displeji znovu spusťte instalaci firmwaru. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Výrobek byl v provozu maximální dobu sečení pro daný den.	Běžný provoz výrobku. Viz část <i>Odhad potřebné doby provozu na strani 22</i> .
	Bylo stisknuto tlačítko STOP .	Zadejte PIN kód a stiskněte tlačítko Start .
	Je aktivován režim Parkování.	Změňte provozní režim. Viz část <i>Provozní režimy na strani 25</i> .
	Výrobek nefunguje, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje malý počet hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Viz část <i>Odhad potřebné doby provozu na strani 22</i> .
	Pro tvar pracovní oblasti je nutné upravit nastavení parametru <i>Pokrytí travnaté plochy</i> tak, aby byly pokryty všechny části pracovní oblasti.	Změňte nastavení oblastí, kde výrobek začne sekat a jak často. Viz část <i>Pokrytí travnaté plochy a Systematické sečení v průchodech na strani 23</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Změňte velikost pracovní oblasti nebo prodlužte plán. Viz část <i>Odhad potřebné doby provozu na strani 22</i> .
	Tupé břity.	Vyměňte všechny břity. Viz část <i>Výměna břitů na strani 31</i> .
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvětšete výšku sečení a poté ji zmenšete, když je tráva nižší.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Odstraňte trávu a vyčistěte výrobek. Viz část <i>Čištění výrobku na strani 30</i> .
Stav nabití baterie je vysoký, ale výrobek se vrací zpět do nabíjecí stanice.	Výrobek sleduje navigační vodič do nabíjecí stanice, aby se nezablokoval v malé oblasti.	Běžný provoz výrobku.

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

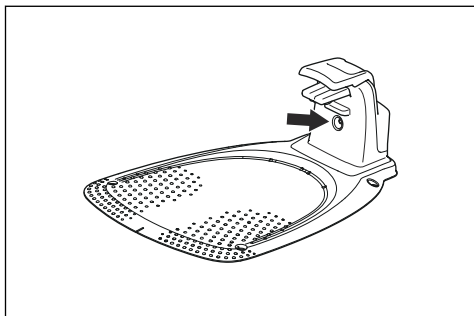
Poškozený spoj vodiče smyčky může také vést k přerušení několika týdnů po provedení spojení. Vadný spoj může způsobit např. to, že spojka nebyla dostatečně silně stisknuta kleštěmi nebo že byla použita spojka nižší kvality než originální. Než budete zkoumat

další možnosti, nejprve zkontrolujte všechny známé spoje.

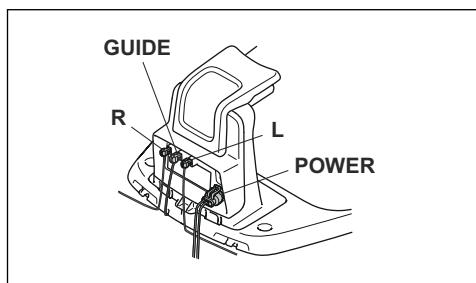
Přerušení vodiče lze najít postupným dělením smyčky v místě možného přerušení na polovinu, až vám zbude jen velmi krátký úsek.

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 22*.

1. Zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice bliká modře, což značí přerušení ohraničujícího vodiče. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrolka nabíjecí stanice na strani 38*.

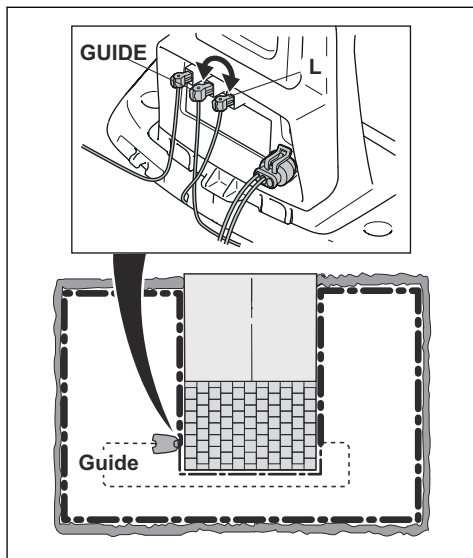


2. Zkontrolujte, zda je ohraničující vodič správně zapojený do nabíjecí stanice a není poškozený. Nejprve zkontrolujte, zda kontrolka nabíjecí stanice stále bliká modře.



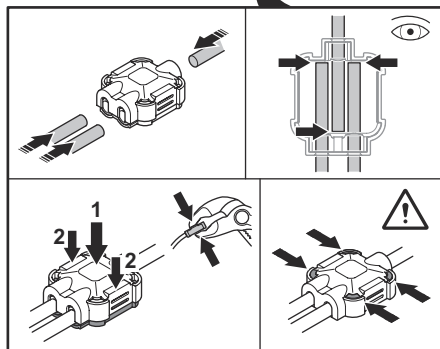
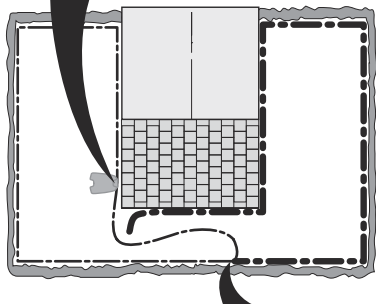
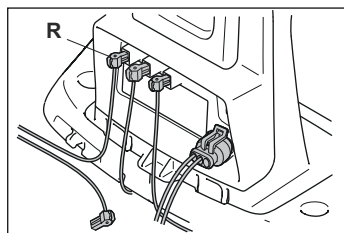
3. Zaměňte připojení naváděcího vodiče a ohraničujícího vodiče v nabíjecí stanici. Začněte připojením konektorů L a GUIDE.

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

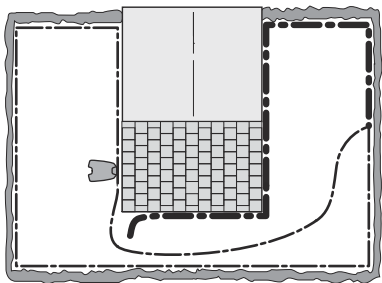


K opravě poruchy budete potřebovat ohraničující vodič, konektory a spojky:

- 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 doprostřed instalace.

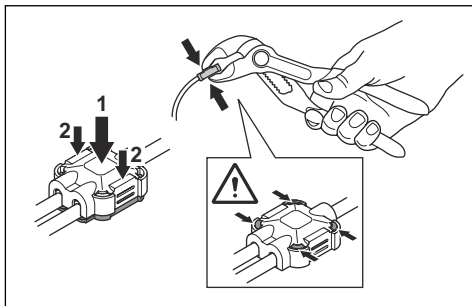


Pokud kontrolka nyní svítí zeleně, došlo k přerušení někde mezi odpojeným koncem a místem, kde byl připojen nový vodič (silná černá čára). Je-li tomu tak, přesuňte připojení nového vodiče blíž k odpojenému konci (přibl. doprostřed odhadované sekce vodiče) a znovu zkontrolujte, zda kontrolka svítí zeleně.



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

4. Pokud kontrolka stále bliká modře v kroku 3 výše: Vraťte konektory 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.



8 Přeprava, skladování a likvidace

8.1 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.

8.2 Uvedení výrobku do stavu pro uskladnění

- Výrobek plně nabijte. Viz část *Nabití baterie na strani 27*.
- Výrobek vypněte. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 27*.
- Vyčistěte výrobek. Viz část *Čištění výrobku na strani 30*.
- Uchovávejte výrobek na suchém místě, kde nemrzne.
- Skladujte výrobek položený na všech kolech na rovném povrchu nebo jej zavěste na stěnu pomocí skladovacího háku. Viz část *Instalace skladovacího háku na stěnu na strani 43*.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte a vyjměte z ní zdroj napájení a všechny konektory. Konec všech vodičů uložte do ochranné skříňky na konektory.

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

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

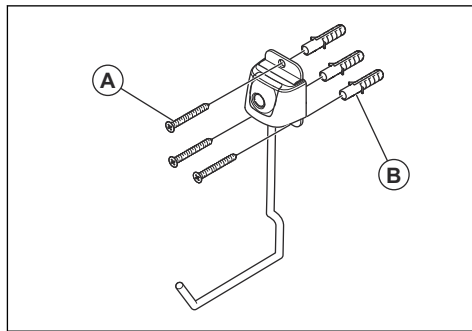
8.2.1 Instalace skladovacího háku na stěnu

- Namontujte skladovací hák do vnitřního prostoru.
- Uchovávejte skladovací hák mimo dosah slunečního světla.
- Namontujte skladovací hák na sádkokartonovou, dřevěnou nebo betonovou stěnu.



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že zeď unese zatížení minimálně 30 kg.

- Vyjměte vrtací šablonu z krabice výrobku a použijte ji při montáži skladovacího háku na stěnu.
- Upevněte skladovací hák na stěnu pomocí 3 šroubů (A). V případě potřeby použijte hmoždinky (B).



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že jsou šrouby vhodné pro použití do konkrétního typu zdi.

- Informace o dostupném příslušenství pro skladování vašeho výrobku získáte u servisního pracovníka Husqvarna.

8.3 Likvidace

Symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domovní odpad. Odevzdejte jej v místním sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To přispívá k řádné likvidaci po dosažení konce životnosti. Informace vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující zpracování domovního odpadu nebo prodejce. Nesprávná likvidace může mít negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciální přítomnosti nebezpečných látek.



Povšimněte si: Tento symbol je znázorněn na výrobku nebo obalu výrobku.

8.3.1 Demontáž baterie



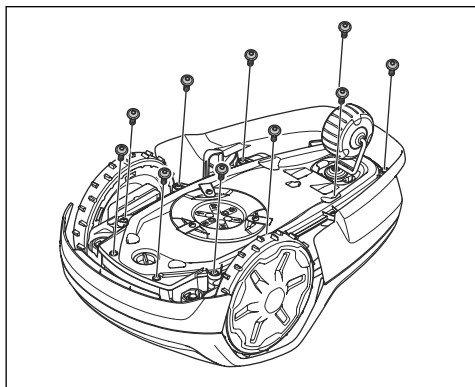
VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.



VAROVÁNÍ: Nedotýkejte se řídicích desek.

1. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** na 3 sekundy vypněte výrobek.

2. Zkontrolujte, zda je výrobek deaktivovaný. Výrobek je deaktivovaný, pokud nesvíí kontrolka na tlačítku **ZAP/VYP**. Viz část *Kontrolka LED na klávesnici na strani 10*.
3. Umístěte výrobek s žací kotoučem nahoru.
4. Vyšroubujte 10 šroubů pomocí šroubováku Torx 20.

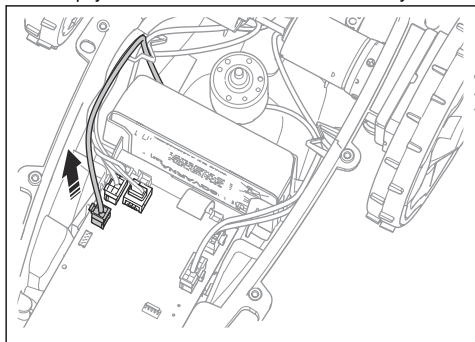


5. Opatrně zvedněte dolní část šasi a umístěte ji vedle horního šasi.

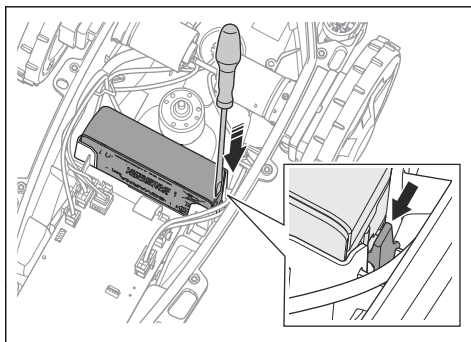


VAROVÁNÍ: Dávejte pozor, kabel je připojen k základní desce.

6. Odpojte kabel baterie od hlavní řídicí desky.



7. Vyměňte baterii zatlačením šroubovákem na svorky na obou stranách baterie.



9 Technické údaje

9.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® Aspire™ R4
Délka, cm / palce	55 / 21,7
Šířka, cm / palce	33 / 13,0
Výška, cm / palce	22 / 8,7
Hmotnost, kg / lb	5,9 / 13,0

Elektrický systém	Automower® Aspire™ R4
Baterie, Li-Ion 18 V/2 Ah obj. č.	590 21 42-04, 590 21 42-10, 590 21 42-11, 590 21 42-12
Baterie, Li-Ion 18,5 V/2 Ah obj. č.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240
Délka nízkonapětového kabelu, m/ft	5 / 16,4
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití	3 kWh/měsíc při velikosti pracovní plochy 400 m ²
Nabíjecí proud, A DC	1 / 1,3
Typ jednotky zdroje napájení ¹⁰	ADP-28AW XX, ADP-28AR XX, ADP-40KR XX, ADP-40FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.0/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI
Průměrná doba sečení, min	70
Průměrná doba nabíjení, min	75 / 60

Anténa ohraničujícího vodiče	Automower® Aspire™ R4
Pracovní frekvenční pásmo, Hz	100–80 000
Maximální magnetické pole ¹¹ , dBuA/m	82
Maximální radiofrekvenční výkon ¹² , mW na 60 m	< 25

¹⁰ Písmena XX, YY mohou zastupovat libovolné alfanumerické znaky nebo prázdné znaky určené pouze pro marketingové účely, nejsou zde žádné technické rozdíly. Písmena XX specifikují verzi pro danou zemi, například JP, a písmeno Y označuje verzi produktu, například V.

¹¹ Měřeno podle normy EN 303 447.

¹² Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

Údaje o zvuku ¹³	Automower® Aspire™ R4
Hladina zvuku, vnímaná dB (A)	59
Měřená hladina hluku, dB (A)	58
Odchylka emisí hluku K_{WA} , dB (A)	2
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy ¹⁴ , dB (A)	50

Sečení	Automower® Aspire™ R4
Plošná kapacita, m ² / akry, +/- 20 %	400 / 0,1
Žací systém	3 otočné žací břity
Otáčky žacího motoru, ot/min	2 670
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	20
Výška sečení, cm / palce	2–4,5 / 0,8–1,8
Šířka sečení, cm / palce	16 / 6,3
Nejužší průjezd, cm / palce	60 / 24
Maximální sklon pro oblast sečení, %	25
Maximální sklon pro ohraničující vodič, %	10
Maximální délka ohraničujícího vodiče, m/ft	300 / 980
Maximální délka naváděcí smyčky ¹⁵ , m/ft	150 / 490

Kód IP	Automower® Aspire™ R4
Výrobek	IPX5
Nabíjecí stanice	IPX5
Zdroj napájení	IPX4/IP44

Bluetooth®	Automower® Aspire™ R4
Pracovní frekvenční pásmo, MHz	2 402–2 480
Maximální přenášený výkon, dBm	9

Wi-Fi	Automower® Aspire™ R4
Podpora frekvenčního pásma ¹⁶	Kanál 1–11 (2 412–2 462 MHz)
	Kanál 12–13 (2 467–2 484 MHz)
	Kanál 14
Pracovní frekvenční pásmo, MHz	2 402–2 480
Maximální přenášený výkon, dBm	20

¹³ Stanoveno podle směrnice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107. Kromě vnímané hladiny zvuku, která se měří podle normy ISO 11094:1991.

¹⁴ Odchylka hluku akustického tlaku k_{Pa} , 2–4 dB (A)

¹⁵ Naváděcí smyčka je smyčka tvořená naváděcím vodičem a částí ohraničujícího vodiče od spoje s naváděcím vodičem až po pravý konektor na nabíjecí stanici.

¹⁶ Kanál 12-14 se používá pouze v zemích, kde je k dispozici.

Společnost Husqvarna AB nezaručuje plnou kompatibilitu výrobku s dalšími typy bezdrátových systémů, jako jsou např. dálková ovládání, rádiové vysílačky, sluchadla, podzemní elektrické ohradníky a podobně.

Výrobky se vyrábí v Anglii nebo v České republice. Viz informace na typovém štítku. Další informace jsou uvedeny v části *Úvod na strani 7*.

9.2 Registrované ochranné známky

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

Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je registrovaná ochranná známka organizace Wi-Fi Alliance®. Tento výrobek má certifikaci Wi-Fi Alliance®.





www.husqvarna.com

Původní pokyny



1147118-90



2026-03-25