



Návod k použití

**HUSQVARNA AUTOMOWER®**

**Aspire® R6V/308V/312V**



CS, Čeština

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

---

# Obsah

---

<b>1 Bezpečnost</b>	
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.....	5
1.6 Bezpečnostní pokyny týkající se baterií.....	5
1.7 Zvednutí a přemístění výrobku.....	5
1.8 Kybernetická bezpečnost.....	5
<b>2 Úvod</b>	
2.1 Úvod.....	7
2.2 Podpora.....	7
2.3 Poškození výrobku.....	7
2.4 Popis výrobku.....	7
2.5 Popis výrobku.....	8
2.6 Symboly na baterii.....	9
2.7 Symboly na výrobku.....	9
2.8 Klávesnice.....	9
2.9 Přehled systému pro instalaci s technologií EPOS®.....	10
<b>3 Instalace</b>	
3.1 Úvod.....	12
3.2 Plánování instalace.....	12
3.3 Příprava pracovní oblasti.....	12
3.4 Příprava na instalaci nabíjecí stanice.....	12
<b>4 Nastavení</b>	
4.1 Plán.....	16
4.2 Vzor.....	16
4.3 Provoz.....	16
4.4 Přeinstalovat systém EPOS®.....	17
4.5 Příslušenství.....	17
4.6 Obecné.....	17
4.7 Zabezpečení.....	17
4.8 Automower® Connect .....	18
4.9 Zprávy.....	18
4.10 Bezdrátové dálkové stažení firmwaru FOTA (Firmware over the air).....	18
4.11 Profily sečení.....	18
4.12 Opětovná instalace nabíjecí stanice na mapu..	18
<b>5 Provoz</b>	
5.1 Zapnutí výrobku.....	19
5.2 Sečení podle plánu.....	19
5.3 Výběr pracovní oblasti nebo přeskočení plánu...	19
5.4 appDrive.....	19
5.5 Parkovat do další zprávy.....	19
5.6 Parkovat do příštího spuštění.....	19
5.7 Parkovat do další zprávy v bodu údržby.....	19
5.8 Zastavení výrobku.....	19
5.9 Vypnutí výrobku.....	19
5.10 Nabití baterie.....	19
5.11 Nastavení výšky sečení .....	20
<b>6 Údržba</b>	
6.1 Úvod – údržba.....	21
6.2 Plán údržby.....	21
6.3 Čištění výrobku.....	22
6.4 Baterie.....	23
6.5 Výměna břitů.....	23
<b>7 Odstraňování problémů</b>	
7.1 Zprávy.....	25
7.2 Kontrolka LED na nabíjecí stanici.....	29
7.3 Příznaky.....	30
<b>8 Přeprava, skladování a likvidace</b>	
8.1 Přeprava.....	31
8.2 Uvedení výrobku do stavu pro uskladnění.....	31
8.3 Likvidace.....	31
<b>9 Technické údaje</b>	
9.1 Technické údaje.....	32
9.2 Svobodný a open source software.....	34

---

# 1 Bezpečnost

---

## 1.1 Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstraha 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.

- 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, nepěste 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!
- Při ručním ovládání výrobku pomocí funkce appDrive neběhejte. Vždy udržte bezpečnou a stabilní polohu. Při práci výrobku na prudkých svazích zajistěte, aby se v jeho blízkosti nenacházely žádné osoby. Při obsluze výrobku pomocí funkce appDrive vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty.
- Chcete-li výrobek vypnout, jděte za výrobek a stiskněte tlačítko STOP. Pokud je nutné výrobek vypnout, stiskněte tlačítko ZAP/VYP na 3 sekundy a zadejte PIN kód. 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.
- Nedotýkejte se nebezpečných dílů, jako je žací kotouč, než se zcela zastaví.
- 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 nabíjete pouze v nabíjecí stanici, která je součástí dodávky.
- Informace o bezpečné likvidaci baterie naleznete v části *Likvidace na strani 31*.
- Nesprávné použití baterie může vést k úrazu elektrickým proudem, přehřátí nebo úniku leptavých látek z baterie. V případě
- Pozorně si přečtěte návod k používání a předtím, než výrobek začnete používat, se přesvědčte o tom, že pokynům rozumíte. Uchovejte 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.
- Abyste předešli poškození výrobku a nehodám vozidel a osob, neinstalujte pracovní oblasti a přepravní trasy přes veřejné cesty.
- Výrobek není hračka. Břity výrobku mohou zranit osoby a zvířata.

úniku elektrolytu opláchněte místo vodou / neutralizujícím prostředkem. Pokud se vám do očí dostane leptavá látka, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Použijte pouze originální baterie doporučené společností Husqvarna. Bezpečnost výrobku nelze zaručit s jinými než originálními bateriemi. Nepoužívejte baterie, které nejsou určené k dobíjení.
- Postupujte podle pokynů k instalaci, které zahrnují zadání pracovní oblasti, viz část *Instalace na strani 12*.
- Postupujte podle pokynů pro spuštění a provoz výrobku, viz část *Provoz na strani 19*.
- Pokud hrozí nebezpečí bouřky, společnost Husqvarna doporučuje odpojit zdroj napájení k nabíjecí stanici, aby se snížilo riziko poškození elektrických součástí. Pokud již nebezpečí bouřky nehrozí, znovu připojte zdroj napájení.
- Postupujte podle pokynů k údržbě a v případě potřeby použijte originální náhradní díly Husqvarna, viz *Údržba na strani 21*.
- Technické údaje, například hmotnost, rozměry a hodnoty emisí hluku, naleznete v části *Technické údaje na strani 32*.
- 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.
- Zabudovaný alarm je velice hlasitý. Buďte opatrní. Zejména to platí tehdy, pokud s výrobkem manipulujete v místnosti.
- Rozsah provozní a skladovací teploty je 0–40 °C / 32–104 °F. Rozsah teplot pro nabíjení je 5–40 °C / 41–104 °F. Příliš vysoké teploty mohou způsobit poškození výrobku.

### 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) 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 nějaká osoba, především děti, případně zvířata, použijte režim parkování nebo vypněte výrobek. Viz část *Vypnutí výrobku na strani 19*. 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 *Sečení podle plánu na strani 19*.
- 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 výrobku postaví do cesty nějaká osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek zastavte. Viz část *Zastavení výrobku na strani 19*.
- 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 *Plán na strani 16*.
- Nenechávejte výrobek v provozu, pokud se v pracovní oblasti nachází stojatá voda. Například když silný déšť vytvoří kaluže vody.

## 1.5 Bezpečnostní pokyny pro údržbu



**VÝSTRAHA:** Před prováděním údržby výrobku si přečtete 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 přečtete 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, neotvírejte 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 strani 31*.

## 1.7 Zvednutí a přemístění výrobku



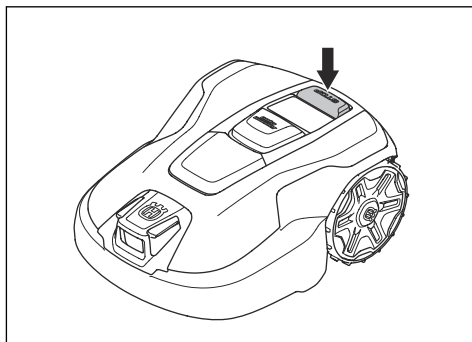
**VÝSTRAHA:** Než výrobek zvednete, musíte jej vypnout. Výrobek je vypnutý, pokud nesvítí kontrolka na tlačítku **ON/OFF**.



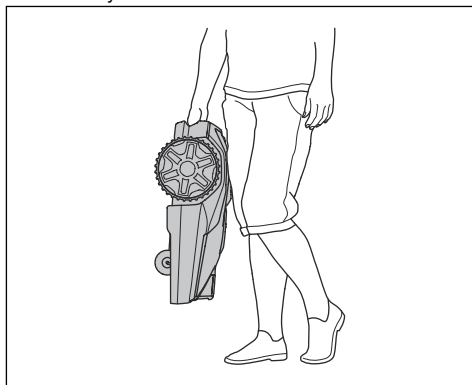
**VAROVÁNÍ:** Nezvedejte výrobek, jestliže je zaparkovaný v nabíjecí stanici. Mohlo by dojít k poškození nabíjecí stanice anebo výrobku. Stiskněte tlačítko **STOP** a než výrobek zvednete, vytáhněte jej ven z nabíjecí stanice.

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 *Klávesnice na strani 9*.
5. Výrobek zvedejte za rukojeť, s žacím kotoučem otočeným směrem od vašeho těla.



## 1.8 Kybernetická bezpečnost

Bezpečnostní doporučení:

- Výrobek nenastavujte ani neprovozujte 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 Služba určování polohy

Služba určování polohy používá GPS k zobrazení polohy výrobku. To umožňuje využívat funkci GeoFence (ochrana proti krádeži) a obsluha může sledovat polohu výrobku prostřednictvím doprovodné aplikace.

## 1.8.4 Externí služby

Tyto služby jsou dostupné prostřednictvím síťových rozhraní:

- Backendové služby: Umožňuje zabezpečenou správu a konfiguraci výrobku prostřednictvím ověřeného přístupu v 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.
- Služba určování polohy: Tato služba zobrazuje polohu výrobku pomocí GPS. Než budete tuto službu moci používat, musíte ji povolit v aplikaci.

## 1.8.5 Ochrana osobních údajů

Snímky se zpracovávají ve výrobku a nejsou ukládány ani sdíleny. Data, která jsou odesílána z výrobku, jsou uložena v Evropě v souladu s platnými zákony.

---

## 2 Úvod

---

### 2.1 Úvod

<b>Tovární PIN kód:</b> 1234
<b>Výrobní číslo:</b>
<b>Číslo výrobku:</b>

- Zaregistrujte výrobek na webu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Chcete-li výrobek zaregistrovat, zadejte výrobní číslo, číslo výrobku a datum nákupu.

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

### 2.2 Podpora

Chcete-li získat podporu pro výrobek, přejděte do části Podpora na webu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com), 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.

### 2.3 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.

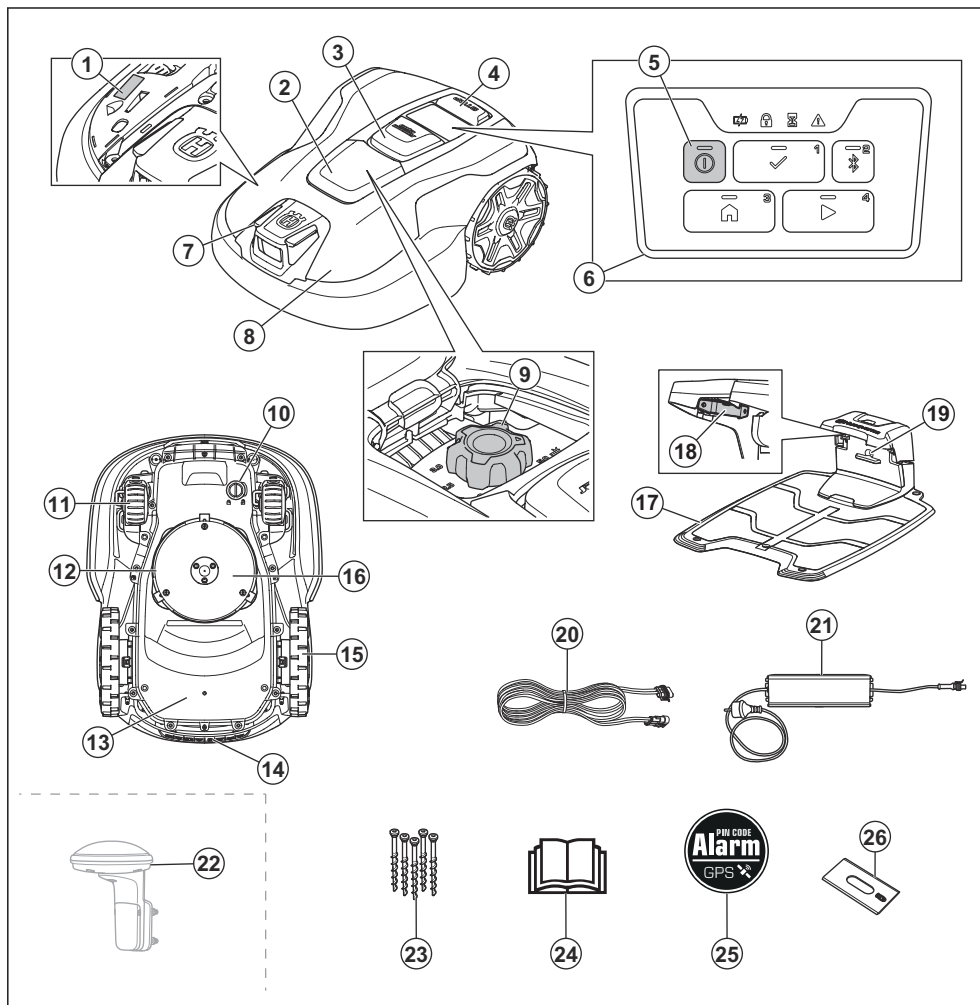
### 2.4 Popis výrobku

Výrobek je robotická sekačka. Výrobek používá baterii jako zdroj napájení a funguje automaticky. Výrobek pracuje bez fyzických hranic. Využívá technologii EPOS® a kamerový systém. Kamerový systém zlepšuje technologii EPOS® a využívá se k vyhýbání se objektům. Kamera vyžaduje denní světlo.

#### 2.4.1 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilní aplikace, která umožňuje ovládat výrobek na dálku. Výrobek se může připojit k aplikaci pomocí připojení Bluetooth® a Wi-Fi. Když se nacházíte v blízkosti výrobku, můžete propojit mobilní zařízení a výrobek pomocí Bluetooth®. K úpravě některých nastavení souvisejících s bezpečností je nutné se připojit přes Bluetooth®. Když je výrobek připojen k vaší síti Wi-Fi, můžete jej ovládat odkudkoli. Jako příslušenství je k dispozici sada Automower® Connect, která umožňuje rovněž mobilní komunikaci.

## 2.5 Popis výrobku



- |   |   |
|---|---|
| 1. Typový štítek <sup>1</sup>               | 10. Zástrčka servisního otvoru používaná pracovníky servisu |
| 2. Víko knoflíku pro nastavení výšky sečení | 11. Přední kola   |
| 3. Anténa EPOS®                             | 12. Žací kotouč   |
| 4. Tlačítko STOP                            | 13. Podvozek s elektronikou, baterií a motory               |
| 5. Tlačítko ZAP/VYP                         | 14. Rukojeť   |
| 6. Klávesnice                               | 15. Zadní kola  |
| 7. Nabíjecí proužky                         | 16. Ochranný kotouč   |
| 8. Horní kryt                               | 17. Nabíjecí stanice  |
| 9. Knoflík pro nastavení výšky sečení       |   |

<sup>1</sup> Nachází se pod horním krytem.

18. Kontaktní proužky
19. Kontrolka LED na nabíjecí stanici
20. Nízkonapěťový kabel
21. Zdroj napájení<sup>2</sup>
22. Referenční stanice EPOS® RS1<sup>3</sup>
23. Šrouby pro upevnění nabíjecí stanice
24. Návod k používání a stručná příručka
25. Výstražný štítek alarmu
26. Náhradní břity



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



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

## 2.6 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.



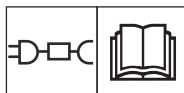
Přečtěte si pokyny pro uživatele.



Nevhazujte baterii do ohně a nevystavujte ji zdroji tepla.



Neponořujte baterii do vody.



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



Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím EU.



Tento výrobek se nesmí likvidovat jako běžný domovní odpad. Dodržujte národní předpisy a použijte místní recyklační systém.



Záruční pečeti. Záruka se nevztahuje na poškozené těsnění.



Neprovádějte úpravy nízkonapěťového kabelu.

V blízkosti nízkonapěťového kabelu nepoužívejte nůžky na živý plot ani vyžinač.

## 2.7 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.

## 2.8 Klávesnice

Tlačítka na klávesnici slouží k výběru provozního režimu. Pomocí tlačítek s čísly zadáte PIN kód.

Stavové symboly:

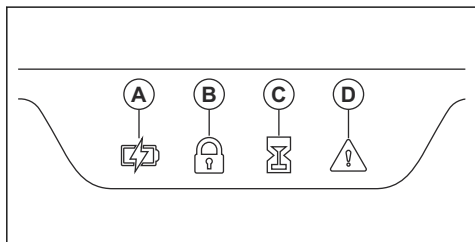
- Baterie (A) – pokud symbol bliká, výrobek je v nabíjecí stanici a baterie se nabíjí. Pokud je stav nabití baterie příliš nízký na to, aby výrobek mohl pracovat, symbol 3krát zabliká.
- PIN kód (B) – pokud symbol nepřerušovaně svítí, výrobek je uzamčen. Zadáním PIN kódu odemkněte výrobek. Pokud zadáte nesprávný PIN kód, symbol bliká.
- Plánování (C) – pokud symbol bliká, výrobek je v režimu zpracování před provozem. Může

<sup>2</sup> Vzhled se může na různých trzích lišit.

<sup>3</sup> Volitelné příslušenství, které se prodává samostatně. Instalaci může provést pouze prodejce Husqvarna.

například shromažďovat informace nebo stahovat nový firmware.

- Varování (D) – pokud symbol bliká, výrobek má chybu.

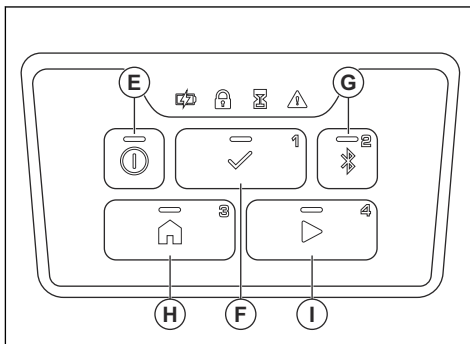


Tlačítka:

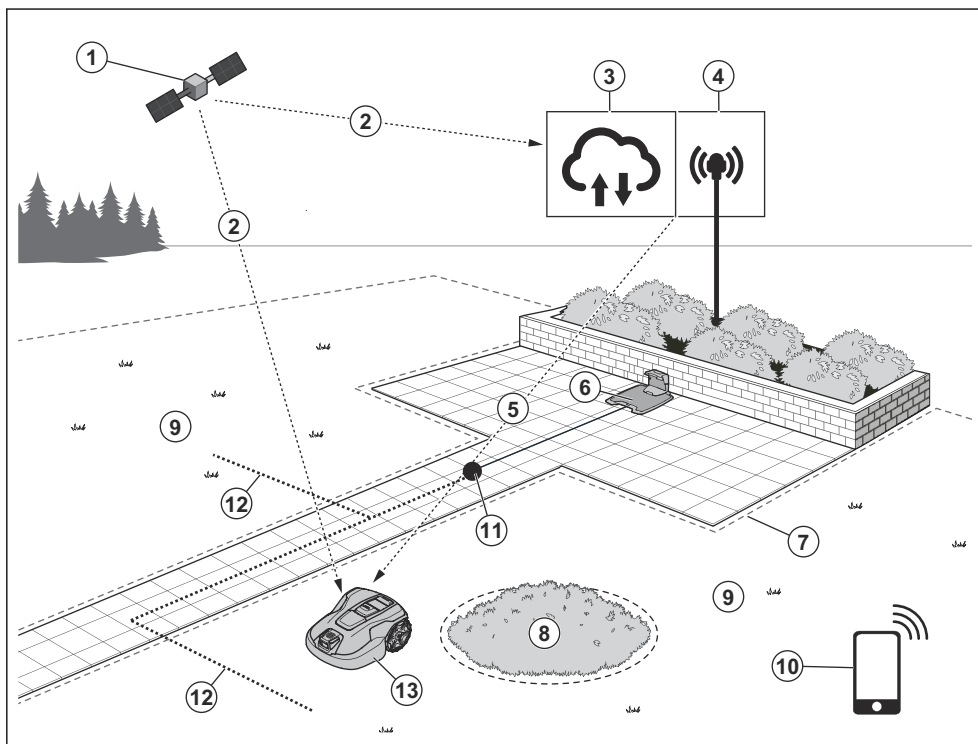
- **ZAP/VYP (E)** – používá se k zapnutí nebo vypnutí výrobku.
- **Potvrdit (F)** – používá se k potvrzení vybraného provozu.
- **Bluetooth® (G)** – používá se k aktivaci bezdrátové technologie Bluetooth®. Kontrolka LED na tlačítku

bliká, pokud je výrobek v režimu párování. Kontrolka LED na tlačítku nepřerušovaně svítí, když je výrobek připojen k mobilnímu zařízení.

- **Parkování (H)** – používá se k odeslání výrobku do nabíjecí stanice.
- **Sekat (I)** – používá se k zahájení provozu výrobku.



## 2.9 Přehled systému pro instalaci s technologií EPOS®



1. Satelity
2. Satelitní signály
3. Cloud Husqvarna®
4. Referenční stanice<sup>4</sup>
5. Korekční data
6. Nabíjecí stanice
7. Virtuální hranice
8. Zakázaná zóna
9. Pracovní oblast
10. Mobilní zařízení
11. Dokovací bod
12. Přepravní trasa
13. Robotická sekačka

## 2.9.1 Popis systému

Výrobek používá k navigaci satelitní signály a korekční data. Satelitní signály mohou být nepřesné v důsledku atmosférického rušení. Korekční data kompenzují toto rušení a pomáhají výrobku pracovat s vysokou přesností polohy.

Korekční data jsou dostupná pomocí 3 různých metod:

- EPOS® prostřednictvím cloudu Husqvarna pomocí domácí sítě Wi-Fi. Ujistěte se, že máte v pracovní oblasti plné pokrytí Wi-Fi pro tuto metodu.
- EPOS® prostřednictvím cloudu Husqvarna pomocí mobilního připojení. Chcete-li využívat tuto metodu, musíte mít sadu Automower® Connect. Sada poskytuje mobilní připojení a prodává se jako příslušenství.
- Místní referenční stanice. Tuto možnost můžete zakoupit jako příslušenství. Instalaci provádí prodejce Husqvarna.

---

**Povšimněte si:** Korekční data prostřednictvím cloudu Husqvarna® nejsou podporována ve všech zemích a oblastech. Informace získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna.

---

Objekty, které lze instalovat na mapu:

- Pracovní oblast je oblast, kde výrobek seče trávu.
- Zakázané zóny brání výrobku ve vjezdu do určitých oblastí.
- Dokovací bod se nachází před nabíjecí stanicí. Výrobek používá tento bod k vjezdu do nabíjecí stanice a výjezdu z ní.
- Přepravní trasy umožňují výrobku pohybovat se mezi pracovními oblastmi.

---

<sup>4</sup> Volitelné příslušenství, které se prodává samostatně.

## 3 Instalace

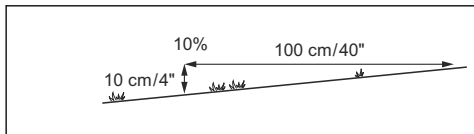
### 3.1 Úvod



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

### 3.2 Plánování instalace

- Před zahájením instalace si přečtěte kapitolu o instalaci.
- Ujistěte se, že výrobek může přijímat korekční data z cloudu Husqvarna®. Výrobek může přijímat korekční data, pokud je v celé pracovní oblasti k dispozici pokrytí Wi-Fi. Pokud není síť Wi-Fi dostupná v celé pracovní oblasti, nainstalujte sadu Automower® Connect nebo místní referenční stanici.
- Vytvořte si plánek pracovní oblasti. Do plánu zahrňte všechny překážky a označte, kam umístit nabíjecí stanici, pracovní oblasti, zakázané zóny, bod údržby, referenční stanici a přepravní trasy.
- Výrobek může pracovat na svazích s 40% sklonem v pracovní oblasti. Na virtuálních hranicích je maximální sklon 15%. Sklon (%) se počítá jako výška na každý metr. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



### 3.3 Příprava pracovní oblasti

- Zasypte jámy v trávníku zeminou, aby byl povrch rovný.
- Před instalací výrobku posečte trávu. Zajistěte, aby byla tráva vysoká maximálně 6 cm.
- Kamerový systém podporuje navigaci technologií EPOS® v oblastech se slabým satelitním pokrytím, například v úzkých průchodech, kolem budov ve tvaru L a pod velkými stromy v blízkosti virtuální hranice. Výrobek pokračuje v provozu, když před sebou detekuje trávu a jeho poloha EPOS® je uvnitř virtuální hranice. Pokud je virtuální hranice nainstalována v oblasti se slabým satelitním pokrytím a s trávou mimo virtuální hranici, doporučuje společnost Husqvarna nainstalovat ochrannou bariéru. Ochranná bariéra musí být vysoká minimálně 15 cm.
- Pokud se instalace nachází v blízkosti vody, svahů, srázů nebo veřejné komunikace, nainstalujte ochrannou zábranu. Zábrana musí být vysoká minimálně 15 cm.



**VAROVÁNÍ:** Ochranná zábrana brání pádu výrobku do vody, sjetí ze svahu nebo vjezdu na veřejnou komunikaci.

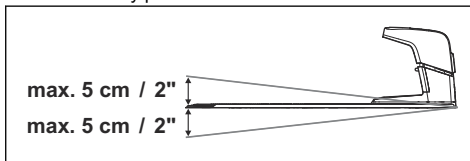
### 3.4 Příprava na instalaci nabíjecí stanice

Než nainstalujete nabíjecí stanici, ujistěte se, že jsou v instalační oblasti splněny tyto podmínky:

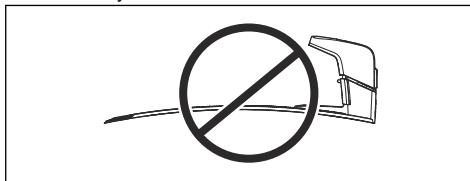
- Otevřený prostor s více než 6 m před nabíjecí stanicí. Ujistěte se, že v oblasti nejsou vysoké objekty, například živé ploty nebo budovy.
- V zemi nejsou žádné kovové předměty.

**Povšimněte si:** Kovové předměty mohou způsobovat rušení signálu, který výrobek používá k vyhledání nabíjecí stanice a vjezdu do ní.

- Vodorovný povrch.



- Plochý povrch. Základní deska nabíjecí stanice nesmí být ohnutá.



- Nabíjecí stanici lze instalovat do pracovní oblasti nebo mimo ni.
- Je k dispozici přístup k elektrické zásuvce s proudovým chráničem třídy A nebo proudovým chráničem s vypinacím proudem nepřesahujícím 30 mA.
- Zdroj napájení nabíjecí stanice je nutné instalovat na místo s ochranou před sluncem a deštěm a s dobrým prouděním vzduchu.
- Pokud jsou v pracovní oblasti svahy, společnost Husqvarna doporučuje umístit nabíjecí stanici do dolní části oblasti.

### 3.4.1 Instalace nabíjecí stanice



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

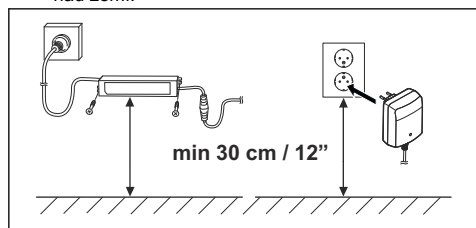


**VAROVÁNÍ:** Zajistěte, aby břity na výrobku nepřesekly nízkonapětový kabel.



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

1. Připojte nízkonapětový kabel k nabíjecí stanici.
2. Zapojte nízkonapětový kabel do zdroje napájení.
3. Umístěte zdroj napájení do minimální výšky 30 cm nad zemí.



4. Připojte napájecí kabel k zásuvce 100–240 V. Připevněte nízkonapětový kabel k zemi pomocí kolíků nebo kabel zakopejte.
5. Ujistěte se, že kontrolka LED na nabíjecí stanici svítí zeleně.
6. Připevněte nabíjecí stanici k zemi pomocí přiložených šroubů.

### 3.4.2 Nabíjení výrobku

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice.
2. Ujistěte se, že se výrobek zapne a symbol baterie na klávesnici pulzuje.

### 3.4.3 Instalace referenční stanice

Pokud není technologie EPOS® přes cloud Husqvarna® k dispozici, lze použít referenční stanici. Referenční stanici může instalovat pouze prodejce Husqvarna. Další informace získáte u prodejce Husqvarna.

### 3.4.4 Párování s aplikací Automower® Connect

1. Do mobilního zařízení si stáhněte aplikaci Automower® Connect.

2. Přihlaste se k účtu Husqvarna a postupujte podle pokynů.
3. Na výrobku zadejte tovární PIN kód 1234.
4. Povolte na svém mobilním zařízení připojení Bluetooth®.
5. Ujistěte se, že kontrolka LED na tlačítku Bluetooth® výrobku bliká modře. Pokud tomu tak není, stisknutím tlačítka Bluetooth® aktivujte režim párování.
6. V aplikaci Automower® Connect vyberte možnost *Přidat sekačku* a přidejte svůj výrobek.
7. Postupujte podle pokynů v aplikaci Automower® Connect.

### 3.4.5 Instalace objektů mapy

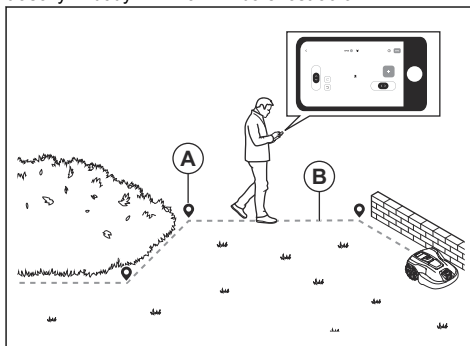
Instalace objektů mapy se provádí v aplikaci Automower® Connect. Vyberte možnost *Mapa* a poté znaménko plus pro instalaci různých objektů na mapu.

#### 3.4.5.1 appDrive

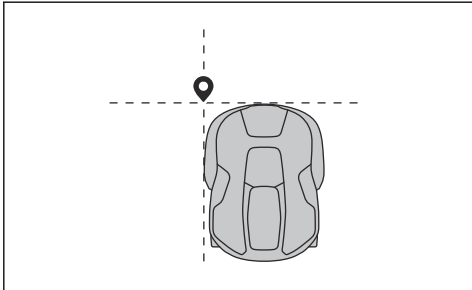
Pokud chcete nainstalovat objekty na mapu, ovládejte výrobek pomocí funkce appDrive a přidejte na mapu trasové body.

#### 3.4.5.2 Trasové body

Trasové body (A) jsou body, které určují virtuální hranice a cesty (B). Po instalaci můžete v aplikaci trasové body přidávat, odebírat a měnit. Společnost Husqvarna doporučuje používat co nejméně trasových bodů. Linie mezi trasovými body jsou rovné. Chcete-li vytvořit plynulou křivku, použijte více trasových bodů. Společnost Husqvarna doporučuje udržovat mezi trasovými body minimální vzdálenost 30 cm.



**Povšimněte si:** Při instalaci pracovní oblasti nebo zakázané zóny je trasový bod umístěn v levém předním rohu výrobku.



**Povšimněte si:** Při instalaci přepravní trasy nebo trasy k bodu údržby je trasový bod umístěn uprostřed výrobku.



### 3.4.5.3 Dokovací bod

Dokovací bod je nastavená poloha před nabíjecí stanicí. Výrobek jej používá k navedení do nabíjecí stanice a z ní. Dokovací bod by měl mít volný výhled na oblohu. Pokud je dokovací bod mimo pracovní oblast, vytvořte přepravní trasu z dokovacího bodu do pracovní oblasti. Další informace jsou uvedeny v části *Přepravní trasa na strani 14*.

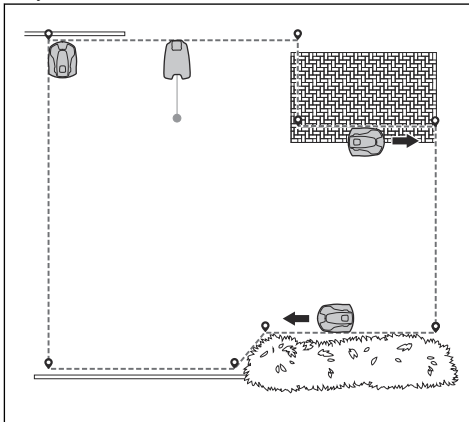
Dokovací bod lze nastavit 70 až 200 cm od nabíjecí stanice.

**Povšimněte si:** Krátká vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a dokovacím bodem snižuje riziko vzniku stop. K tomu, aby byly v dokovacím bodě k dispozici kvalitní satelitní signály, může být nutná dlouhá vzdálenost.

### 3.4.5.4 Pracovní oblast

Pracovní oblast je oblast, kde výrobek pracuje a seče trávu. Při instalaci pracovní oblasti jeďte výrobkem pomocí funkce appDrive ve směru hodinových ručiček

po okraji pracovní oblasti a cestou přidávejte trasové body.



### 3.4.5.5 Zakázaná zóna

Zakázaná zóna je oblast, kam výrobek nesmí vjet. Při instalaci zakázané zóny jeďte výrobkem pomocí funkce appDrive proti směru hodinových ručiček po okraji zakázané zóny a cestou přidávejte trasové body.

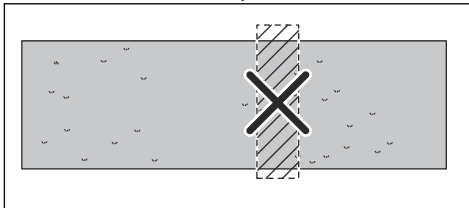
Zakázané zóny se doporučují:

- Kolem všech překážek, například stromů, kořenů a kamenů.
- Na vyloučení svahů se sklonem větším než 40% z pracovní oblasti.

Zakázaná zóna musí mít minimální velikost 30 × 30 cm.

**Povšimněte si:** Výrobek má funkci vyhýbání se objektům, která mu umožňuje vyhnout se dočasným objektům na trávníku, ale společnost Husqvarna doporučuje kolem trvalých objektů vytvořit zakázané zóny. Zakázané zóny pomáhají výrobku pohybovat se v pracovní oblasti efektivněji.

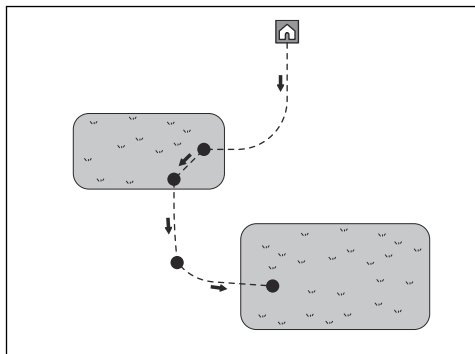
**Povšimněte si:** Nevytvářejte zakázanou zónu přes pracovní oblast tak, aby bránila výrobku ve vjezdu na druhou stranu zakázané zóny.



### 3.4.5.6 Přepravní trasa

Pokud je dokovací bod mimo pracovní oblast, musíte vytvořit přepravní trasu. Přepravní trasa navádí výrobek

do pracovní oblasti a z ní. Výrobek neseče trávu, když jede po přepravní trase. Jednu přepravní trasu můžete použít pro několik pracovních oblastí. Uvnitř pracovní oblasti je třeba umístit alespoň jeden trasový bod pro přepravní trasu.



Šířku koridoru přepravní trasy lze nastavit v rozmezí 1,2 až 5 m. Neinstalujte přepravní trasu přes zakázanou zónu.

#### **3.4.5.7 Bod údržby**

Bod údržby je bod, kde můžete výrobek zaparkovat. To zahrnuje trasu k dokovacímu bodu. Nejprve nastavte bod údržby a poté vytvořte trasu z bodu údržby k dokovacímu bodu.

Šířku koridoru trasy lze nastavit v rozmezí 1,2 až 5 m. Neinstalujte trasu přes zakázanou zónu.

## 4 Nastavení

V této kapitole jsou uvedeny informace o nastaveních výrobku, která můžete upravit v aplikaci Automower® Connect.

### 4.1 Plán



V části *Plán* můžete měnit nastavení plánu výrobku.

*Plánovač* přizpůsobuje plán sečení velikosti pracovní oblasti. 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.

#### 4.1.1 Nastavení plánu pro systematické sečení

- Nastavte plán tak, aby mohl výrobek pracovat co nejdéle.

**Povšimněte si:** Jakmile výrobek poseče celou pracovní oblast, vrátí se do nabíjecí stanice. Po zahájení další relace výrobek znovu poseče celou pracovní oblast.

**Povšimněte si:** Pokud výrobek před ukončením relace neposekal celou pracovní oblast, vrátí se do nabíjecí stanice. Po zahájení další relace výrobek pokračuje v sečení od místa, kde skončil.

- Chcete-li pracovní oblast posekat 2krát denně, můžete nastavit 2 různé plány. Nastavte časový plán pro výrobek tak, aby měl dostatek času na posečení celé pracovní oblasti.
- Při nastavení 2 nebo více paralelních plánů začne výrobek sekat tam, kde nesekal nejdříve.
- Ujistěte se, že výrobek dokončí sečení každé pracovní oblasti za méně než 24 hodin. Pokud musí výrobek sekat pracovní oblast déle než 24 hodin, rozdělte ji na menší pracovní plochy.

#### 4.1.2 Nastavení plánu pro nepravidelné sečení

Výrobek pracuje po celou naplánovanou dobu s nepravidelným sečením.

- Zkraťte naplánovanou dobu, abyste zabránili poničení trávy.
- Pokud není výsledek sečení uspokojivý, prodlužte plán. Další informace jsou uvedeny v části *Plán na strani 16*.

- Při nastavení 2 nebo více paralelních plánů v různých pracovních oblastech začne výrobek sekat nejprve 1 pracovní oblast. Po každém nabití výrobku začne výrobek sekat další pracovní oblast.

### 4.2 Vzor



Nastavení vzoru lze upravit pro každou pracovní oblast s instalací EPOS®. Můžete provést tato nastavení:

- Nastavit vzor pro provoz výrobku.
- U některých vzorů můžete nastavit jejich směr.
- U některých vzorů můžete nastavit typ na *Sečení okrajů*. Při *Sečení s pevnou hranicí* výrobek vždy pracuje ve stejných trasách, aby kolem pracovní oblasti udržoval ostré okraje. Při *Sečení s variabilní hranicí* výrobek při práci využívá různé trasy, aby se snížilo riziko zanechání stop podél virtuální hranice.

Společnost Husqvarna doporučuje používat systematický vzor na velkých a otevřených pracovních oblastech. Používáte-li systematický vzor v pracovní oblasti s překážkami, vytvořte kolem překážek zakázané zóny a použijte vzor s mnoha směry pro dosažení nejlepšího možného výsledku sečení.

Společnost Husqvarna doporučuje použít nepravidelný vzor, pokud je pracovní oblast členitá a je v ní mnoho překážek nebo pokud obsahuje strmé svahy.

### 4.3 Provoz

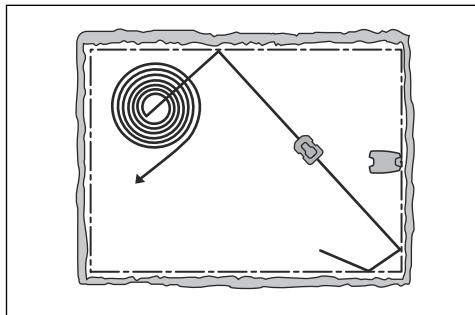


V části *Provoz* můžete měnit provozní nastavení výrobku.

#### 4.3.1 Sečení do spirály

Sečení do spirály lze použít pouze v pracovních oblastech s nepravidelným vzorem. Když výrobek vjede do oblasti, kde pozná, že je tráva vyšší, než je běžný průměr, může změnit způsob pohybu na *Sečení do spirály*. To znamená, že výrobek seče do spirály a rychleji tak poseče oblast s delší trávou. Intenzitu *sečení do spirály* je možné nastavit. *Velmi nízká / Nízká* intenzita znamená, že se *sečení do spirály* bude spouštět méně často. *Vysoká / Velmi vysoká* intenzita znamená, že se *sečení do spirály* bude spouštět častěji.

**Povšimněte si:** *Sečení do spirály* se nespustí na svazích se sklonem větším než 17%.



### 4.3.2 Vyhýbání se objektům

Výrobek využívá technologii AI vision k detekci objektů na trávníku a k vyhýbání se těmto objektům. Tato funkce pomáhá předcházet poškození výrobku a objektů v pracovní oblasti. Funkci můžete vypnout v aplikaci.

### 4.3.3 Timer podle počasí

Funkce *Timer podle počasí* automaticky upravuje dobu sečení podle růstu trávy. Funkce *Timer podle počasí* upravuje dobu sečení pouze pro pracovní oblasti s nepravidelným vzorem. 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 dokončí 1 cyklus sečení na naplánovanou pracovní oblast a poté funkce *Timer podle počasí* zvolí, zda bude výrobek pokračovat v provozu.

**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.

## 4.4 Přeinstalovat systém EPOS®



V této nabídce můžete v případě potřeby přeinstalovat systém EPOS® prostřednictvím cloudu Husqvarna.

## 4.5 Příslušenství



V části *Příslušenství* můžete měnit nastavení příslušenství výrobku.

### 4.5.1 Eliminace nárazu do domečku Automower®

Když je tato možnost povolena, bude opotřeбенí sekačky a domečku Automower® nižší, výrobek však může zanechávat kolem nabíjecí stanice více neposečené trávy.

## 4.6 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®.

### 4.6.1 Čas a datum

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

### 4.6.2 Obnovit tovární nastavení

Uživatelská nastavení lze resetovat na tovární nastavení.

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

## 4.7 Zabezpečení



V nastavení zabezpečení je možné měnit nastavení PIN kódu, funkce GeoFence a dalších funkcí zabezpečení. Abyste získali přístup k nabídce *Zabezpečení*, je nutné zadat správný PIN kód.

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

### 4.7.1 Změnit PIN kód

PIN kód můžete změnit. Poznamenejte si nový PIN kód v části *Poznámky*. Viz část *Úvod na strani 7*.

## 4.7.2 Ochrana proti krádeži

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

### 4.7.2.1 Požadovat PIN kód po zastavení

Tato funkce zajišťuje, že výrobek není možné ovládat/řídít po stisknutí tlačítka **STOP**, pokud nejprve nezadáte kód PIN. Pokud 5krát zadáte nesprávný PIN kód, výrobek se na určitou dobu zamkne. Zámek se prodlouží každým novým nesprávným pokusem.

### 4.7.2.2 Délka alarmu

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

### 4.7.2.3 Stisknuto tlačítka STOP

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

### 4.7.2.4 Odnesená

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

## 4.7.3 GeoFence

Funkce GeoFence je ochrana proti krádeži založená na GPS, která vytváří virtuální plot pro výrobek. Pokud je výrobek ve větší než nastavené vzdálenosti od středové polohy, výrobek se deaktivuje a spustí se alarm. Středová poloha se nastaví na aktuální polohu výrobku při aktivaci funkce GeoFence. K zastavení alarmu a opětovnému spuštění výrobku je nutné zadat PIN kód. Funkce GeoFence je aktivní, pouze pokud je výrobek zapnutý.

## 4.8 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®.

## 4.9 Zprávy

V tomto menu můžete nalézt předchozí poruchy a informační zprávy. U některých zpráv jsou uvedeny tipy a rady, jak chybu odstranit.

Jestliže je práce výrobku jakýmkoli způsobem narušena, například se zachytí nebo dochází baterie, uloží se zpráva související s vyrušením a čas, kdy k němu došlo.

Pokud se několikrát opakuje stejná chybová zpráva, může to znamenat, že je potřeba provést úpravu instalace nebo nastavení výrobku. Další informace naleznete v části *Instalace na straní 12*.

## 4.10 Bezdrátové dálkové stažení firmwaru FOTA (Firmware over the air)

Výrobek disponuje funkcí automatického stažení nového firmwaru. Je-li k dispozici nový firmware, zobrazí se v aplikaci oznámení, ve kterém můžete vybrat, zda chcete nový firmware nainstalovat. Kontrolka LED na výrobku pulzuje, když probíhá aktualizace firmwaru. Pokud výrobek nepoužívá mobilní připojení, stáhne nový firmware, když je zaparkován v nabíjecí stanici. Výrobek musí mít pokrytí Wi-Fi v nabíjecí stanici, aby mohl stáhnout nový firmware.

## 4.11 Profily sečení

V *Profilech sečení* můžete ukládat různé sady nastavení. Tuto funkci využijte v případě, že používáte jeden výrobek na více místech nebo chcete mít na stejném místě různá nastavení. V *Profilech sečení* se ukládají nastavení výrobku, objekty mapy a jejich nastavení.

## 4.12 Opětná instalace nabíjecí stanice na mapu

Pokud nabíjecí stanici přemístíte nebo vyměníte, nainstalujte ji znovu na mapu. Můžete ji také znovu nainstalovat, pokud výrobek nezajede do stanice nebo se k ní nepřipojí.

1. V aplikaci vyberte možnost *Objekty mapy > Nabíjecí stanice*.
2. Vyberte možnost *Znovu nainstalovat nabíjecí stanici* a postupujte podle pokynů.

---

## 5 Provoz

---

### 5.1 Zapnutí výrobku



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

- Stiskněte tlačítko **ZAP/VYP** na 1 sekundu. Zkontrolujte, zda se rozsvítí kontrolka LED.
- Pomocí tlačítek na klávesnici zadejte PIN kód.

**Povšimněte si:** Výrobek je zapnutý a v úsporném režimu, pokud kontrolka LED na tlačítku ZAP/VYP bliká. Chcete-li ukončit úsporný režim, stiskněte tlačítko ZAP/VYP na 1 sekundu.

### 5.2 Sečení podle plánu

V aplikaci nebo pomocí klávesnice nastavte výrobek, aby pracoval podle plánu.

#### 5.2.1 Nastavení výrobku k provozu pomocí obnovení plánu na klávesnici

1. Stiskněte tlačítko **Sekat** na klávesnici.
2. Stiskněte tlačítko **Potvrdit** na klávesnici.

### 5.3 Výběr pracovní oblasti nebo přeskočení plánu

V aplikaci můžete vybrat, aby výrobek posekal určitou pracovní oblast. U pracovních oblastí s nepravidelným vzorem můžete nastavit, jak dlouho bude výrobek pracovat. V pracovních oblastech se systematickým vzorem výrobek poseče celou plochu najednou. Poté výrobek zaparkuje v nabíjecí stanici.

Pokud výrobek nemůže přejet do pracovní oblasti z dokovacího bodu nebo přepravní trasou, postupujte následovně:

1. Použijte funkci appDrive nebo zvedněte výrobek a ručně jej přemístíte do pracovní oblasti.
2. V aplikaci vyberte možnost *Spustit > Vybrat pracovní oblast* a vyberte pracovní oblast, do které jste výrobek umístili.

### 5.4 appDrive

Použijte funkci appDrive k ruční obsluze výrobku z aplikace.

#### 5.4.1 Ovládání výrobku pomocí funkce appDrive

K ovládání výrobku používejte tlačítka.

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.

2. V případě potřeby zadejte pomocí klávesnice PIN kód.
3. Stiskněte tlačítko **Potvrdit**.
4. Ovládejte výrobek na dálku pomocí aplikace Automower® Connect.

### 5.5 Parkovat do další zprávy

Sekačka v nabíjecí stanici zůstane, dokud ne zvolíte jiný provozní režim. V aplikaci nebo na klávesnici vyberte režim.

#### 5.5.1 Zaparkování výrobku do další zprávy pomocí klávesnice

1. Stiskněte tlačítko **Parkování** na klávesnici.
2. Stiskněte tlačítko **Potvrdit** na klávesnici.

### 5.6 Parkovat do příštího spuštění

V aplikaci nastavte výrobek, aby zaparkoval do příštího spuštění. Funkce se používá k odeslání výrobku do nabíjecí stanice. Sekačka zůstane v nabíjecí stanici do nastavení jiného *plánu*.

### 5.7 Parkovat do další zprávy v bodu údržby

Pokud jste nastavili bod údržby, můžete na tomto místě výrobek zaparkovat a provést na něm údržbu. Výrobek zůstane zaparkovaný v bodě údržby, dokud nevyberete nový provozní režim.

### 5.8 Zastavení výrobku

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

### 5.9 Vypnutí výrobku

1. Stiskněte tlačítko **STOP**.
2. Stisknutím tlačítka **ZAP/VYP** po dobu 3 sekund vypnete výrobek. Ujistěte se, že kontrolka LED nesvítí.
3. V případě potřeby zadejte PIN kód.

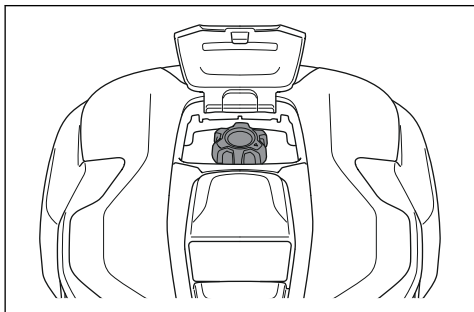
### 5.10 Nabití baterie

Když je výrobek nový nebo po dlouhodobém skladování, může být baterie vybitá. Před spuštěním výrobku nabijte baterii.

1. Umístěte výrobek do nabíjecí stanice tak, aby se nabíjecí proužky dotýkaly kontaktních proužků.
2. Zapněte výrobek.
3. Ujistěte se, že symbol baterie na klávesnici svítí a že se výrobek nabíjí.

## 5.11 Nastavení výšky sečení

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



3. Vybte výšku sečení otočením knoflíku pro nastavení výšky sečení.
  - a) Otáčením ve směru hodinových ručiček výšku sečení zvýšíte.
  - b) Otáčením proti směru hodinových ručiček výšku sečení snížíte.

## 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 břity každý týden. Pokud je opotřebení nízké, můžete prodloužit interval pro příští kontrolu žacích kotoučů a břitů. V případě velkého opotřebení kotouče a břity pravidelně kontrolujte.

Je důležité, aby se žací kotouč snadno otáčel a aby nebyly poškozené hrany břitů. Obvyklá životnost břitů je 3 až 6 týdnů. Následující podmínky mohou prodloužit nebo zkrátit životnost břitů:

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

**Povšimněte si:** S tupými břitů může být výsledek sečení neuspokojivý. Viz část *Výměna břitů na strani 23* 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. Obráťte se na autorizovaný servis.

Příprava	Týdně	Každý rok	Každé tři roky
Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čištění výrobku na strani 22</i> .	X		
Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený nebo opotřebovaný.	X		
Proveďte aktualizaci firmwaru.	X		
Zkontrolujte servisní zprávy, zda neobsahují doporučené aktualizace.		O	
<b>Servis</b>			
Zkontrolujte břity a v případě potřeby vyměňte břity a šrouby břitů. Další informace jsou uvedeny v části <i>Poškození výrobku na strani 7</i> .	X		
Zkontrolujte a vyleštěte kontaktní proužky na nabíjecí stanici.		X	
Zkontrolujte a vyleštěte nabíjecí proužky na výrobku.		X	
Před uskladněním výrobku nabijte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Nabíjení výrobku na strani 13</i> .		X	
Zkontrolujte opotřebení kol.		O	
Zkontrolujte, zda výrobek správně zajede do nabíjecí stanice a zda se nabíjí.		O	
Zkontrolujte kabel a konektor k nabíjecím proužkům na těle výrobku.		O	
Zkontrolujte ochranný kotouč a ložisko ochranného kotouče.		O	

Příprava	Týdně	Každý rok	Každé tři roky
Zkontrolujte a vyčistěte vzduchový filtr.		○	
Vyměňte vzduchový filtr.			○
Zkontrolujte utahovací moment šroubů šasi.		○	
Otevřete šasi a vyměňte všechny těsnící proužky.			○
<b>Poslední krok</b>			
Pomocí softwarového servisního nástroje proveďte zkoušku funkcí výrobku.		○	

## 6.3 Čištění výrobku



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

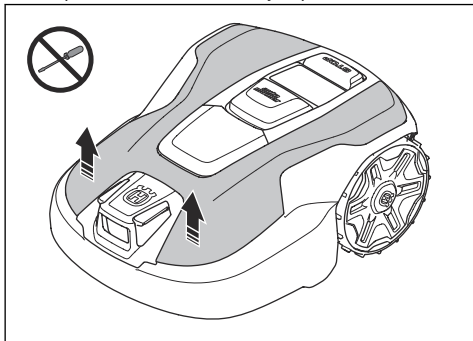
Pokud jsou kola zablokovaná trávou, výrobek na svazích nepodává uspokojivý výkon. Čistěte výrobek kartáčem nebo tekoucí vodou z hadice.

Společnost Husqvarna doporučuje používat speciální soupravu pro čištění a provádění údržby. Další informace získáte u svého servisního prodejce Husqvarna.

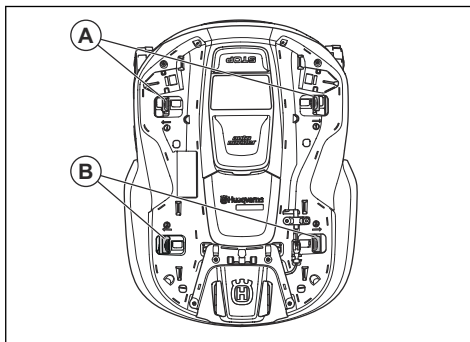
### 6.3.1 Čištění těla, šasi a žacího kotouče

Jednou týdně zkontrolujte žací kotouč a břity. Chcete-li výrobek zcela vyčistit, je možné odmontovat horní kryt a tělo výrobku. Pokud je výrobek znečištěný, použijte v případě potřeby jemný mýdlový roztok. K vyčištění výrobku použijte kartáč nebo vodní hadici. K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič.

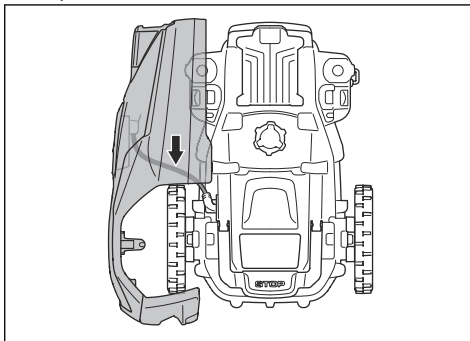
1. Výrobek vypněte.
2. Opatrně zvedněte horní kryt v přední části.



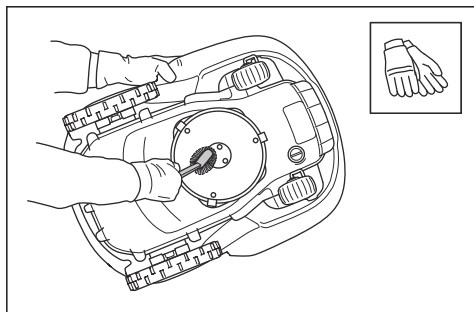
3. Zatláčte 2 zadní spony (A) směrem k bokům výrobku.



4. Zvedněte zadní část těla.
5. Zatláčte 2 přední spony (B) směrem k bokům výrobku.
6. Zvedněte přední část těla.
7. Umístěte tělo výrobku vedle šasi výrobku nebo jej opřete o stěnu.



8. Položte výrobek na bok.



9. Očistěte žací kotouč a podvozek kartáčem. Současně se ujistěte, že se žací kotouč volně otáčí. Zkontrolujte, zda nejsou břitvy poškozené a zda se mohou volně otáčet.

### 6.3.2 Čištění okénka kamery



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte papírové utěrky, drátěnky, kartáče, kyseliny, alkalické látky, čisticí prostředky na sklo nebo rozpouštědla. Mohou poškodit okénko kamery.

1. Odstraňte prach z okénka kamery. Použijte vodu nebo stlačený vzduch.
2. Okénko kamery očistěte vlažnou vodou a měkkým hadříkem nebo houbičkou. Tlačte jen mírně.
3. Opláchněte okénko vodou.
4. Okénko kamery osušte měkkým hadříkem nebo stlačeným vzduchem.

### 6.3.3 Čištění nabíjecí stanice



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

- Očistěte nabíjecí stanici od trávy, větviček a dalších předmětů.
- K čištění nabíjecí stanice použijte kartáč nebo vodní hadici.

## 6.4 Baterie



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

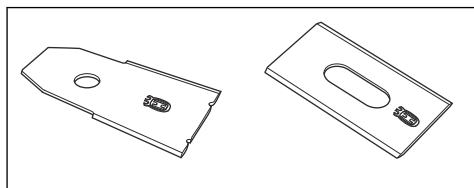
Pokud se doba provozu výrobku mezi nabíjenými zkrátí oproti obvyklému stavu, znamená to, že je baterie na konci své životnosti. Chcete-li prodloužit provozní dobu, vyměňte baterii.

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

## 6.5 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.

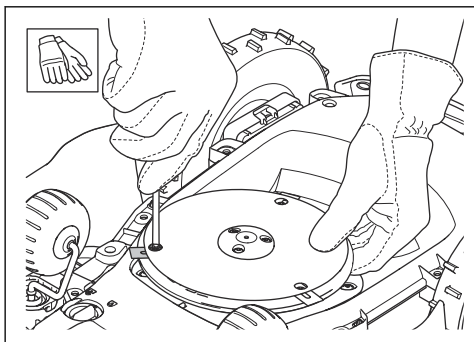
Opotřeбенé nebo poškozené břitvy vyměňte, aby byl zajištěn bezpečný provoz. Břity pravidelně vyměňujte, aby byly výsledky sečení uspokojivé a spotřeba energie nízká. Při výměně je nutno vyměnit všechny 3 břitvy a všechny šrouby najednou, aby byl žací systém vyvážený.

### 6.5.1 Výměna břitů



**VÝSTRAHA:** Použijte ochranné rukavice.

1. Výrobek vypněte.
2. Položte výrobek žacím kotoučem nahoru na měkký a čistý povrch.
3. Otočte ochranný kotouč tak, aby byly otvory v kotouči zarovnané se šrouby břitu.
4. Demontujte 3 břitvy a 3 šrouby.



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

## 7 Odstraňování problémů

### 7.1 Zprávy

Zprávy uvedené v následující tabulce se mohou zobrazit v aplikaci Automower® Connect. Pokud se stejná zpráva zobrazuje často, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Levý/pravý motor kola zablokovaný</i>	Hnací kolo je zablokované trávou nebo jinými předměty.	Zkontrolujte hnací kolo a odstraňte trávu a cizí objekty.
<i>Levý/pravý motor kola přetížený</i>		
<i>Problém s hnacím kolem, pravé/levé</i>	Hnací kolo je zablokované trávou nebo jinými předměty.	Zkontrolujte pravé hnací kolo a odstraňte trávu a cizí předměty. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizované servisní středisko.
<i>Zablokovaný žací systém</i>	Žací systém je zablokovaný trávou nebo jinými předměty.	Zkontrolujte žací systém a odstraňte trávu nebo cizí předměty.
<i>Nevyvážený žací systém</i>	Výrobek zjistil vibrace v žacím kotouči.	Zkontrolujte, zda břity a šrouby nejsou poškozené nebo opotřebené. Ověřte, že jsou všechny břity správně nainstalované a že je na každé pozici žacího kotouče upevněn jen jeden břit. Vyčistěte břity a žací kotouč.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Mimo pracovní oblast</i>	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Změňte polohu nabíjecí stanice.
<i>Převrácená</i>	Výrobek se příliš naklání nebo se převrátil.	Otočte výrobek do správné polohy.
<i>Sekačka nakloněna</i>	Výrobek se příliš naklání.	Přemístěte výrobek na vodorovnou plochu.
<i>Zvednuta</i>	Senzor zvednutí byl aktivován z důvodu zvednutí výrobku.	Ujistěte se, že se tělo výrobku může volně pohybovat kolem šasi. Odstraňte předměty, které mohou způsobit zvednutí výrobku, nebo kolem nich vytvořte ostrůvek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizované servisní středisko.
<i>Uvázla</i>	Výrobek uvázl v malém prostoru za řadou překážek.	Zkontrolujte, zda nejsou na ploše překážky, které brání výrobku v pohybu z místa.
<i>Prokluzování</i>	Výrobek prokluzuje kvůli překážce.	Odstraňte překážku.
	Výrobek prokluzuje kvůli mokré trávě.	Počkejte se spuštěním výrobku, než bude trávník suchý.
	Výrobek narazil na překážku a zastavil se nebo se kola nemohou na mokré trávě pohybovat.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu ztráty pohonu. Je-li to způsobeno mokrou trávou, počkejte s použitím výrobku, dokud trávník nebude suchý.
	Výrobek prokluzuje, protože svah je příliš prudký.	Vytvořte zakázanou zónu, pomocí které vyloučíte svah z pracovní oblasti.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Kolize</i>	Hnací kola výrobku jsou zablokována.	Uvolněte výrobek a odstraňte příčinu problému. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizované servisní středisko.
<i>Alarm! Sekačka zastavena</i>	Byla spuštěna výstraha z důvodu zastavení výrobku.	Zadáním PIN kódu vypnete alarm. Nastavení alarmu lze změnit v nabídce <i>Zabezpečení</i> . Další informace jsou uvedeny v části <i>Zabezpečení na straně 17</i> .
<i>Alarm! Sekačka byla přesunuta</i>	Byla spuštěn alarm z důvodu pohybu výrobku.	
<i>Alarm! Mimo oblast GeoFence</i>	Byl spuštěn alarm, protože sekačka se dostala mimo svou oblast GeoFence.	
<i>Dočasný problém</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Aktualizujte firmware pomocí funkce FOTA. Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizované servisní středisko.
<i>Potíže s elektronikou</i>	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek.
<i>Problém se senzorem smyčky</i>		Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Problém se senzorem náklonu</i>		
<i>Problém s tlačítkem STOP</i>		
<i>Nefunguje bezpečnostní funkce</i>		
<i>Neplatná konfigurace systému</i>		
<i>Problém se senzorem zvednutí</i>		
<i>Problém s kolizním senzorem</i>		
<i>Dočasný problém s baterií</i>		
<i>Problém s kamerovým systémem</i>		
<i>Problém s baterií</i>		
	Nesprávný typ baterie.	Používejte pouze originální baterie doporučené výrobcem.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Vybitá baterie</i>	Baterie je na konci své životnosti.	Obraťte se na autorizované servisní středisko a požádejte o výměnu baterie.
	Výrobek nemůže zajet do nabíjecí stanice, protože anténa na základní desce nabíjecí stanice je poškozená.	Pokud kontrolka na nabíjecí stanici bliká zeleně, anténa je poškozená. Obraťte se na autorizované servisní středisko.
	Výrobek je v nabíjecí stanici, ale baterie se nenabíjí.	Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý. Ujistěte se, že se nabíjecí proužky na výrobku a kontaktní proužky na nabíjecí stanici dotýkají. Vyčistěte kontaktní a nabíjecí proužky.
<i>Omezení teploty</i>	Výrobek nefunguje, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Výrobek začne znovu pracovat, pokud je teplota mezi nastavenými limity a nastavení plánu umožňuje výrobku pracovat. Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
<i>Žádný signál nabíjecí stanice</i>	Nabíjecí stanice není napájena. Kontrolka LED na nabíjecí stanici nesvítí.	Zkontrolujte, jestli nejsou zdroj napájení nebo nízkonapětový kabel poškozené nebo nesprávně připojené do zásuvky nebo nabíjecí stanice. Zkontrolujte, zda nedošlo k selhání napájení a zda je připojen proudový chránič.
	Rušení od blízkých kovových objektů (ploty, ocelové výztuhy) nebo kabelů v zemi.	Změňte polohu nabíjecí stanice.
<i>Příliš vysoký nabíjecí proud</i>	Baterie se nabíjí příliš vysokým proudem. Zdroj napájení je nesprávný nebo poškozený.	Ujistěte se, že zdroj napájení a nabíjecí stanice nejsou poškozené. Ujistěte se, že používáte správný zdroj napájení a nabíjecí stanici. Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizované servisní středisko.
<i>Problém se systémem nabíjení</i>	Na nabíjecích a kontaktních proužcích je koroze nebo nečistota.	Restartujte výrobek. Očistěte nabíjecí proužky na výrobku a kontaktní proužky na nabíjecí stanici.
	Dočasný problém s elektronikou nebo firmwarem výrobku.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Nabíjecí stanice není napájena</i>	Zdroj napájení je nesprávný nebo poškozený.	Odpojte jednotku zdroje napájení. V případě potřeby proveďte výměnu.
	Porucha napájení.	Zjistěte a odstraňte příčinu výpadku napájení.
	Výrobek se nemůže nabíjet, protože mezi kontaktními a nabíjecími proužky není kontakt.	Zkontrolujte, zda je kontakt mezi nabíjecími a kontaktními proužky. Vyčistěte kontaktní a nabíjecí proužky.
<i>Zablokovaná nabíjecí stanice</i>	Výrobek se nemůže dostat do nabíjecí stanice, protože je zablokovaná nebo protože je její základní deska nakloněná nebo ohnutá.	Zkontrolujte, proč výrobek nemůže zajet do nabíjecí stanice. Odstraňte jakékoliv předměty a ujistěte se, že je základní deska vodorovně.
	Výrobek se nemůže dostat do nabíjecí stanice, protože je zablokovaná nebo protože je její základní deska nakloněná nebo ohnutá.	Zkontrolujte, proč výrobek nemůže zajet do nabíjecí stanice. Odstraňte jakékoliv předměty a ujistěte se, že je základní deska vodorovně.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Zaklíněna v nabíjecí stanici</i>	Výrobek se nemůže dostat z nabíjecí stanice, protože je zablokována nebo protože klouže na základní desce nabíjecí stanice.	Zkontrolujte, proč nemůže výrobek opustit nabíjecí stanici. Odstraňte jakékoliv předměty a vyčistěte základní desku nabíjecí stanice.
<i>Nabíjení přerušeno</i>	Nabíjení bylo přerušeno z důvodu příliš vysoké teploty a místo toho bude sekačka sekat podle plánu.	Není vyžadována žádná akce.
<i>Příliš velký sklon</i>	Výrobek se zastavil, protože svah je příliš prudký.	Vytvořte zakázanou zónu, pomocí které vyloučíte svah z pracovní oblasti.
<i>Manipulace s pracovní oblastí</i>	Došlo ke změně polohy nabíjecí stanice nebo referenční stanice.	Proveďte novou instalaci mapy.
<i>Příliš mnoho trasových bodů</i>	V aktuální pracovní oblasti je příliš mnoho trasových bodů.	Proveďte novou instalaci pracovní oblasti, zakázaných zón a přepravních tras. Rozdělte aktuální pracovní oblast na více pracovních oblastí.
<i>Nejsou k dispozici žádná korekční data</i>	Technické problémy se systémem EPOS® prostřednictvím cloudu Husqvarna®.	Restartujte výrobek. Pokud problém přetrvává, hlášení vyžaduje zásah autorizovaného servisního technika.
	Výrobek nemá připojení Wi-Fi a nemůže přijímat korekční data.	Zkontrolujte, zda máte pokrytí Wi-Fi ve všech částech oblasti, kde výrobek pracuje.
<i>Vyhledávání satelitů</i>	Slabý satelitní signál do referenční stanice.	Satelitní signál je dočasně slabý. Výrobek začne pracovat, jakmile bude satelitní signál dostatečně silný.
		Zkontrolujte instalaci referenční stanice.
	Slabý satelitní signál do výrobku.	Satelitní signál je dočasně slabý. Výrobek začne pracovat, pokud bude satelitní signál dostatečně silný.  Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a oblohou nenachází objekt, který způsobuje rušení satelitního signálu. Odstraňte objekt nebo proveďte novou instalaci, aby tyto části nebyly zahrnuty do pracovní oblasti. Další informace jsou uvedeny v části <i>Instalace objektů mapy na stránci 13</i> .
<i>Problém s komunikací referenční stanice</i>	Porucha napájení.	Proveďte a odstraňte příčinu výpadku napájení referenční stanice.
	Došlo k chybě v referenční stanici a kontrolka LED bliká červeně.	Odpojte napájení referenční stanice a znovu jej připojte, aby se referenční stanice restartovala. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
	Dochází k rušení s jinou referenční stanicí nebo jinými rádiovými systémy v dané oblasti.	Restartujte výrobek. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.
<i>Neplatná konfigurace firmwaru</i>	Firmware ve výrobku není aktualizovaný.	Aktualizujte firmware na nejnovější verzi.

Zpráva	Příčina	Akce
<i>Problém s mapou</i>	Soubor objektu mapy je nesprávný.	Zkontrolujte mapu v aplikaci. Upravte mapu a uložte ji.
		Odstraňte mapu a proveďte novou instalaci.
<i>Cíl mimo dosah</i>	Výrobek se nemůže dostat do cíle, protože cestu do pracovní oblasti blokuje zakázaná zóna.	Upravte nebo odstraňte zakázanou zónu nebo vytvořte novou instalaci pracovní oblasti.
	Neexistuje přepravní trasa do pracovní oblasti.	Upravte nebo odstraňte zakázanou zónu nebo vytvořte novou instalaci pracovní oblasti.
	Cestu zpět do nabíjecí stanice blokuje překážka.	Odstraňte překážku.
	Cestu do bodu údržby blokuje překážka.	
<i>Cíl zablokován</i>	Cestu do cíle blokuje překážka.	Odstraňte překážku, která blokuje cestu do cíle.
	Cestu do cíle blokuje zakázaná zóna.	Upravte nebo odstraňte zakázanou zónu nebo vytvořte novou instalaci pracovní oblasti.
	Neexistuje přepravní trasa do pracovní oblasti.	Vytvořte přepravní trasu do pracovní oblasti.

## 7.2 Kontrolka LED na nabíjecí stanici

Kontrolka LED ukazuje stav nabíjení. Viz tabulka níže.

Další informace získáte u místního zástupce společnosti Husqvarna nebo na webu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

Kontrolka LED	Příčina	Akce
Svítil zeleně	Signály nabíjecí stanice jsou kvalitní.	Není nutný žádný postup.
Bliká zeleně	Chyba v nabíjecí stanici.	Chybu musí odstranit autorizovaný servisní technik. obraťte se na autorizovaného prodejce Husqvarna.

## 7.3 Příznaky

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

Příznaky	Příčina	Akce
Výrobek vibruje.	Žací systém není vyvážený z důvodu poškozených břitů.	Zkontrolujte bříty a šrouby a v případě potřeby je vyměňte. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 23</i> .
	Žací systém není vyvážený, protože příliš mnoho břitů je ve stejné poloze.	Zkontrolujte, zda je na jednom šroubu vždy jen jeden břit.
	Na výrobek jsou nainstalovány bříty různé tloušťky.	Zkontrolujte, zda nemají bříty různou tloušťku, a v případě potřeby nesprávné bříty vyměňte.
Výrobek se pohybuje, ale žací kotouč se neotáčí.	Výrobek hledá nabíjecí stanici nebo se přemísťuje k výchozímu bodu.	Běžný provoz výrobku. Žací kotouč se během hledání nabíjecí stanice neotáčí.
Výrobek mezi nabíjením pracuje kratší dobu než obvykle.	Žací kotouč je zablokován trávou nebo jinými předměty.	Vyměňte žací kotouč a vyčistěte ho. Viz část <i>Výměna břitů na strani 23</i> .
	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 23</i> .
	Tupé bříty. Při sečení trávy je potřeba více energie.	Vyměňte bříty. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 23</i> .
Doba sečení a nabíjení je kratší než obvykle.	Baterie je na konci své životnosti.	Vyměňte baterii. Další informace jsou uvedeny v části <i>Baterie na strani 23</i> .
Výrobek je zaparkovaný v nabíjecí stanici celé hodiny.	Je aktivován režim Parkování.	Změňte provozní režim. Další informace jsou uvedeny v části <i>Provoz na strani 19</i> .
	Výrobek nefunguje, pokud je teplota baterie příliš vysoká nebo příliš nízká.	Zkontrolujte, zda je nabíjecí stanice umístěna v oblasti, kde bude chráněna před sluncem.
Nerovnoměrné sečení.	Výrobek pracuje malý počet hodin denně.	Prodlužte dobu sečení. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 16</i> .
	Pracovní oblast je příliš velká.	Zmenšete velikost pracovní oblasti nebo prodlužte plán. Další informace jsou uvedeny v části <i>Plán na strani 16</i> .
	Tupé bříty.	Vyměňte všechny bříty. Další informace jsou uvedeny v části <i>Výměna břitů na strani 23</i> .
	Vysoká tráva vůči nastavené výšce sečení.	Zvětšete výšku sečení a poté ji zmenšete, když je tráva nižší.
	Na žacím kotouči nebo kolem hřídele motoru se nahromadila tráva.	Odstraňte trávu a vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čištění výrobku na strani 22</i> .
Výrobek se neočekávaně otáčí, i když před ním nejsou žádné předměty.	Kamera vision nefunguje správně.	Ujistěte se, že jste z kamery vision odstranili ochrannou fólii. Zkontrolujte, zda je objektiv kamery čistý.

---

## 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.
- Pokyny pro výměnu baterie naleznete v úplném návodu k používání na webové stránce [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 8.2 Uvedení výrobku do stavu pro uskladnění



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

- Výrobek zcela nabijte. Další informace jsou uvedeny v části *Nabití baterie na straní 19*.
- Výrobek vypněte. Další informace jsou uvedeny v části *Vypnutí výrobku na straní 19*.
- Vyčistěte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění výrobku na straní 22*.
- Umístěte výrobek na suché místo bez mrazu.
- Výrobek skladujte položený na všech kolech na rovném povrchu nebo použijte nástěnný držák Husqvarna.
- Pokud je nabíjecí stanice umístěna uvnitř, odpojte z ní zdroj napájení.

**Povšimněte si:** Pokud je nabíjecí stanice umístěna venku, neodpojujte zdroj napájení.

### 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

Informace o demontáži baterie naleznete v úplném návodu k používání v aplikaci Automower® Connect nebo na webové stránce společnosti Husqvarna.

## 9 Technické údaje

### 9.1 Technické údaje

Rozměry	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Délka, cm	59	59	59
Šířka, cm	45	45	45
Výška, cm	25	25	25
Hmotnost, kg	9,9	9,9	9,9

Elektrický systém	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Baterie, Li-Ion 18,0 V/4,0 Ah obj. č.	593 11 41-07		
Zdroj napájení (28 V DC), V AC	100–240		
Délka nízkonapěťového kabelu, m	10		
Průměrná spotřeba energie při maximálním využití, kWh/měsíc	4	5,5	7
Nabíjecí proud, A DC	1,3	2,2	2,2
Typ jednotky zdroje napájení <sup>5</sup>	ADP-40KR, ADP-40FW	ADP-60PR	ADP-60PR
Průměrná doba sečení, min	100	100	100
Průměrná doba nabíjení, min	200	100	100

Údaje o zvuku <sup>6</sup>	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Hladina zvuku, vnímaná dB (A)	63	63	63
Měřená hladina hluku, dB (A)	62	62	62
Odchylka emisí hluku, KWA dB (A)	4	4	4
Hladina hluku akustického tlaku v úrovni uší obsluhy <sup>7</sup> , dB (A)	54	54	54

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Stanoveno podle směrnice 2006/42/ES a normy EN 50636-2-107. Kromě vnímané hladiny zvuku, která se měří podle normy ISO 11094:1991.

<sup>7</sup> Odchylka hluku akustického tlaku  $k_{Pa}$ , 2–4 dB (A)

Sečení	Automower® Aspire R6V	Automower® 308V	Automower® 312V
Žací systém	3 otočné žací brýty		
Maximální otáčky motoru žacího systému, ot/min	2 300	2 300	2 300
Spotřeba energie během sečení, W +/- 20 %	26	26	26
Výška sečení, min–max, cm	2–5	2–5	2–5
Šířka sečení, cm	22	22	22
Nejužší průjezd, cm	120	120	120
Maximální sklon pro pracovní oblast, %	40	40	40
Maximální sklon pro virtuální hranici, %	15	15	15
Maximální doba provozu, sečení a nabíjení, h/den	13	10	15
Pracovní kapacita – nepravidelný způsob, m <sup>2</sup> , +/- 20 %	400	500	800
Pracovní kapacita – systematický způsob, m <sup>2</sup> , +/- 20 %	600	800	1200

#### Kód IP

Robotická sekačka	IPX6
Nabíjecí stanice	IPX4
Zdroj napájení	IP44

#### Anténa nabíjecí stanice

Pracovní frekvenční pásmo, Hz	100–80 000
Maximální magnetické pole <sup>8</sup> , dBuA/m	82
Maximální radiofrekvenční výkon <sup>9</sup> , mW na 60 m	< 25

#### Bluetooth®

Pracovní frekvenční pásmo, MHz	2400–2484
Maximální přenášený výkon, dBm	9

#### Wi-Fi

Podpora frekvenčního pásma	Kanál 1–11 (2412–2462 MHz)
	Kanál 12–13 (2467–2484 MHz)
	Kanál 14
Pracovní frekvenční pásmo, MHz	2402–2480
Maximální přenášený výkon, dBm	20

<sup>8</sup> Měřeno podle normy EN 303 447.

<sup>9</sup> Maximální aktivní výstupní výkon pro antény ve frekvenčním pásmu, ve kterém rádiové zařízení funguje.

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

### 9.1.1 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®.



## 9.2 Svobodný a open source software

Tento produkt obsahuje softwarové komponenty, které jsou licencovány držiteli autorských práv jako svobodný software nebo software s otevřeným zdrojovým kódem pod licencí GNU General Public License verze 2, GNU Lesser General Public License verze 2.1 nebo Mozilla Public License verze 2.0. Zdrojový kód těchto softwarových komponent od nás může získat kdokoli na nosiči dat (CD-ROM, DVD nebo paměťové zařízení USB). Tato nabídka platí po dobu tří let od posledního předání příslušného kódu a platí po dobu, po kterou nabízíme náhradní díly nebo zákaznickou podporu pro daný výrobek.

Odešlete svůj požadavek prostřednictvím webové stránky zákaznické podpory na adrese <https://www.husqvarna.com/cz/podpora/kontakt/>.

Uveďte adresu, na kterou vám máme zdrojový kód zaslat. Další informace o výrobku (např. celý název výrobku, výrobní číslo atd.) nám pomohou identifikovat odpovídající zdrojový kód. Zdrojový kód bude zaslán na danou adresu po úhradě skutečně vynaložených nákladů na zajištění nosiče dat a přepravy.





**Husqvarna**<sup>®</sup>

AUTOMOWER<sup>®</sup> je ochranná známka společnosti Husqvarna AB.  
Copyright<sup>®</sup> 2026 HUSQVARNA. Všechna práva vyhrazena.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

---

Původní pokyny



1147027-90



2026-02-24