



Návod na obsluhu HUSQVARNA AUTOMOWER® 310/315/315X



SK, Slovenčina

Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a uistite sa, že pred používaním stroja rozumiete pokynom.

Obsah

1 Úvod	5.4 Batéria.....	43
1.1 Úvod.....	5.5 Zimný servis.....	44
1.2 Prehľad výrobku Automower®	6 Riešenie problémov	
310/315/315X.....	6.1 Úvod – riešenie problémov.....	45
1.3 Symboly na výrobku.....	6.2 Chybové hlásenia.....	45
1.4 Symboly na displeji.....	6.3 Informačné hlásenia.....	50
1.5 Symboly na batérii.....	6.4 LED indikátor stavu na nabíjacej stanici.....	51
1.6 Všeobecné pokyny.....	6.5 Príznačky.....	52
1.7 Prehľad štruktúry ponuky – 1.....	6.6 Hľadanie prerušení v ohraničujúcom	
1.8 Prehľad štruktúry ponuky – 2.....	kábli.....	53
1.9 Displej.....	7 Preprava, skladovanie a likvidácia	
1.10 Klávesnica.....	7.1 Preprava.....	56
2 Bezpečnosť	7.2 Skladovanie.....	56
2.1 Informácie o bezpečnosti výrobku.....	7.3 Likvidácia.....	56
2.2 Bezpečnostné definície.....	8 Technické údaje	
2.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku.....	8.1 Technické údaje.....	58
3 Inštalácia	8.2 Registrované ochranné známky.....	60
3.1 Úvod – montáž.....	9 Záruka	
3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu.....	9.1 Záručné podmienky.....	61
3.3 Všeobecná príprava.....	10 ES vyhlásenie o zhode	
3.4 Pred montážou káblov.....	10.1 ES vyhlásenie o zhode.....	62
3.5 Montáž zariadenia.....		
3.6 Uchytenie kábla na mieste pomocou		
kolíkov.....		
3.7 Zakopanie ohraničovacieho kábla		
alebo navádzacieho kábla.....		
3.8 Predĺženie ohraničovacieho kábla		
alebo navádzacieho kábla.....		
3.9 Po montáži zariadenia.....		
3.10 Nastavenia výrobku.....		
4 Prevádzka		
4.1 Hlavný vypínač.....		
4.2 Zapnutie výrobku.....		
4.3 Prevádzkový režim Spustenie.....		
4.4 Prevádzkový režim Parkovanie.....		
4.5 Vypnutie výrobku.....		
4.6 Vypnutie výrobku.....		
4.7 Plán a pohotovostný režim.....		
4.8 Nabíjanie batérie.....		
4.9 Nastavenie výšky rezu.....		
5 Údržba		
5.1 Úvod – údržba.....		
5.2 Vyčistite výrobok.....		
5.3 Výmena nožov.....		

1 Úvod

1.1 Úvod

Výrobné číslo:

PIN kód:

Výrobné číslo je uvedené na výkonovom štítku a na škatuli výrobku.

- Výrobné číslo použite na registráciu výrobku na webovej stránke spoločnosti www.husqvarna.com.

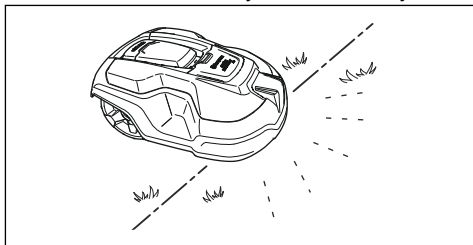
1.1.1 Technická podpora

Technickú podporu pre výrobok vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

1.1.2 Popis výrobku

Poznámka: Spoločnosť Husqvarna pravidelne aktualizuje vzhľad a funkcie výrobkov. Pozrite si časť *Technická podpora na strane 3*.

Tento výrobok je robotická kosačka. Výrobok je napájaný batériou a trávu kosí automaticky. Nepretržite strieda doby kosenia a nabíjania. Vzor pohybu je náhodný, čo znamená, že trávnik sa kosí rovnomerne a s menším opotrebením. Ohraničovací kábel a navádzací kábel riadia pohyb výrobku v rámci pracovnej oblasti. Snímače vo výrobku snímajú, keď sa výrobok približuje k ohraničovaciemu káblu. Skôr než sa výrobok obráti, jeho predná časť vždy prejde cez ohraničovací kábel o určitú vzdialenosť. Keď výrobok narazí na prekážku alebo sa priblíži k ohraničovaciemu káblu, výrobok zvolí nový smer.



Obsluha vykonáva výber nastavení prevádzky pomocou tlačidiel na klávesnici. Displej zobrazuje zvolené a dostupné nastavenia prevádzky a prevádzkový režim výrobku.

1.1.2.1 Spôsob kosenia

Výrobok neprodukuje emisie, ľahko sa používa a šetrí energiu. Technika častého kosenia zlepšuje kvalitu trávy a znižuje nutnosť hnojenia. Zber trávy nie je potrebný.

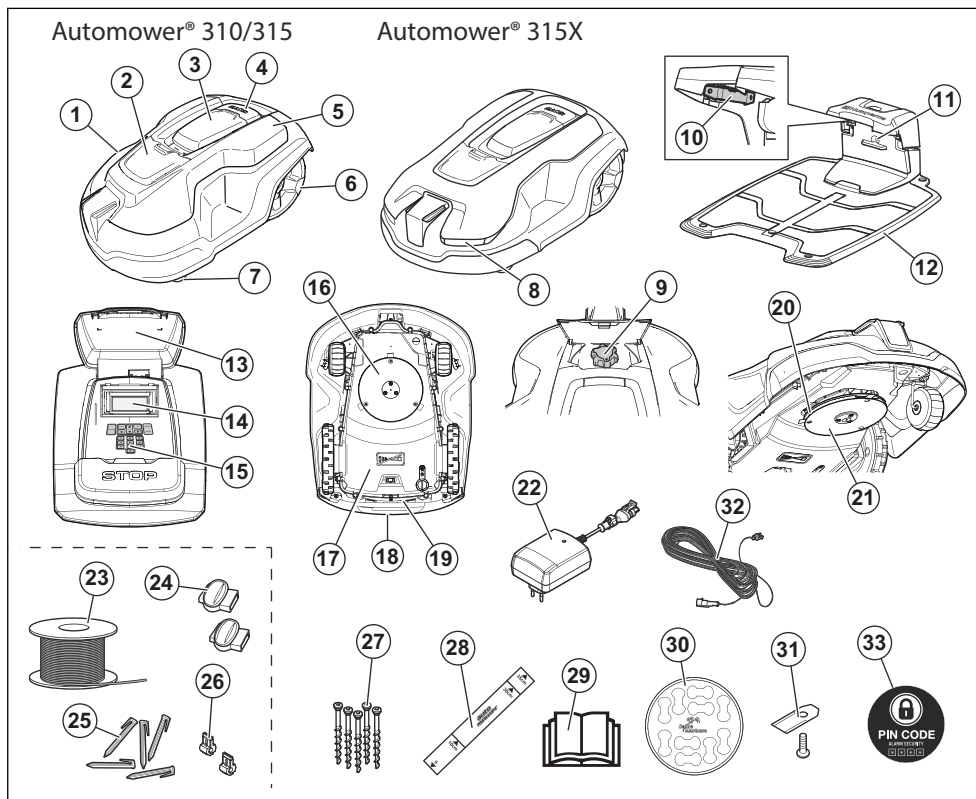
1.1.2.2 Hľadanie nabíjacej stanice

Výrobok je v prevádzke, kým nie je stav nabitia batérie nízky. Potom nasleduje navádzací kábel až k nabíjacej stanici. Navádzací kábel vedie od nabíjacej stanice napríklad k najvzdialenejšiemu koncu pracovnej oblasti alebo cez úzky priechod. Navádzací kábel je pripojený k ohraničovaciemu káblu a vďaka nemu dokáže výrobok oveľa ľahšie a rýchlejšie nájsť nabíjaciu stanicu.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect je mobilná aplikácia, ktorá umožňuje výber nastavení prevádzky na diaľku. Pozrite si časť *Aplikácia Automower® Connect na strane 34*.

1.2 Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X



Čísla na obrázku označujú:

- | | |
|---|---|
| 1. Hlavná konštrukcia | 12. Nabijacia stanica |
| 2. Dvierka k nastaveniu výšky kosenia | 13. Výkonový štítok (vrát. identifikačného kódu produktu) |
| 3. Dvierka k displeju a klávesnici | 14. Displej |
| 4. Tlačidlo Stop | 15. Klávesnica |
| 5. Vymeniteľný kryt | 16. Kosiaci systém |
| 6. Zadné kolesá | 17. Skelet s elektronikou, batériou a motormi |
| 7. Predné kolesá | 18. Rukoväť |
| 8. Svetlá | 19. Hlavný vypínač |
| 9. Nastavenie výšky kosenia | 20. Kosiaci kotúč |
| 10. Kontakty | 21. Ochranný krycí kotúč |
| 11. LED indikátor stavu nabíjacej stanice a ohraničovacieho kábla | 22. Zdroj napájania (vzhľad sa môže v závislosti od jednotlivých trhov líšiť) |

23. Kábel pre zadefinovanie ohraničenia a navádzania ¹
24. Spojky pre ohraničujúci kábel ²
25. Kolíky³
26. Spojka pre prepojenie káblov ⁴
27. Skrutky na upevnenie nabíjacej stanice
28. Meradlo na pomoc pri inštalácii ohraničovacieho kábla (meradlo sa uvoľní odlomením z obalu)
29. Návod na obsluhu a stručná príručka
30. Označenia káblov
31. Prídavné nože
32. Nízkonapäťový kábel
33. Výstražný štítok

1.3 Symboly na výrobku

Na výrobku nájdete tieto symboly. Dôkladne si ich preštudujte.



UPOZORNENIE: Pred používaním výrobku si prečítajte návod na obsluhu.



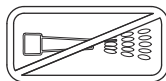
UPOZORNENIE: Pred prácou na výrobku alebo pred jeho zdvíhaním výrobok vypnite.



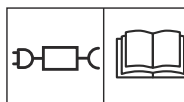
UPOZORNENIE: Pri práci udržiavajte bezpečný odstup od výrobku. Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov.



UPOZORNENIE: Na výrobok nestúpajte. Nikdy nedávajte ruky ani nohy do tesnej blízkosti výrobku a ani pod výrobok.



Na čistenie výrobku nikdy nepoužívajte vysokotlakový čistič, dokonca ani tečúcu vodu.



Používajte odpojiteľný napájací zdroj s parametrami uvedenými na výkonovom štítku vedľa symbolu.

CE Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.



Emisie hluku do okolitého prostredia. Informácie o emisiách výrobku sú uvedené v kapitole *Technické údaje* na strane 58 a na výkonovom štítku.



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Výrobok sa musí recyklovať v súlade s miestnymi právnymi predpismi.

¹ Je súčasťou inštaláčnej súpravy, ktorú si treba samostatne zakúpiť.

² Pozrite si poznámku č. 1

³ Pozrite si poznámku č. 1

⁴ Pozrite si poznámku č. 1



Telo kosačky obsahuje komponenty, ktoré sú citlivé na elektrostatický výboj. Telo kosačky sa musí znova utesniť profesionálnym spôsobom. Z týchto dôvodov môžu telo kosačky otvárať iba technici v autorizovanom servise. Kvôli poškodennej pečati môže celá záruka alebo jej časti stratiť platnosť.



Nízkonapäťový kábel sa nesmie skracovať, predlžovať ani nadpájať.

V blízkosti nízkonapäťového kábla nepoužívajte vyžinač. Pri vyžínaní okrajov dávajte pozor na miesta, kde sú umiestnené káble.

1.4 Symboly na displeji



Funkciou časového plánu sa riadi čas kosenia trávnik.



Bezpečnostná funkcia umožňuje obslužnému pracovníkovi vybrať z 3 úrovní zabezpečenia.



Funkcia správ zobrazuje chybové hlásenia a možnú príčinu problémov.



Funkcia časovača podľa počasia automaticky prispôsobí intervaly kosenia rastu trávy.



Funkcia inštalácie určená na manuálne nastavenia pri inštalovaní.



V rámci funkcie nastavení sa určujú všeobecné nastavenia zariadenia.



Funkcia príslušenstva obsahuje všetky nastavenia príslušenstva zariadenia.



Výrobok nebude kosiť trávu podľa nastavenej funkcie časového plánu.



Zariadenie zruší funkciu časového plánu.



Indikátor batérie zobrazuje úroveň nabitia batérie. Počas nabíjania zariadenia symbol bliká.



Zariadenie je v nabíjacej stanici, ale batéria sa nenabíja.



Zariadenie je nastavené na režim ECO.



V prípade modelov Automower® Connect a Connect@Home-Bezdrôtová komunikácia Bluetooth® s vaším mobilným zariadením.



Navigácia s podporou GPS je aktívna. Bliká počas získavania informácií systému GPS. Automower® 315X



Navigácia s podporou GPS nie je aktívna. Automower® 315X

1.5 Symboly na batérii



Prečítajte si návod na obsluhu.



Pri likvidácii batérie nezahadzujte do ohňa ani ju nevystavujte zdrojom tepla.



Batériu neponárajte do vody.

1.6 Všeobecné pokyny

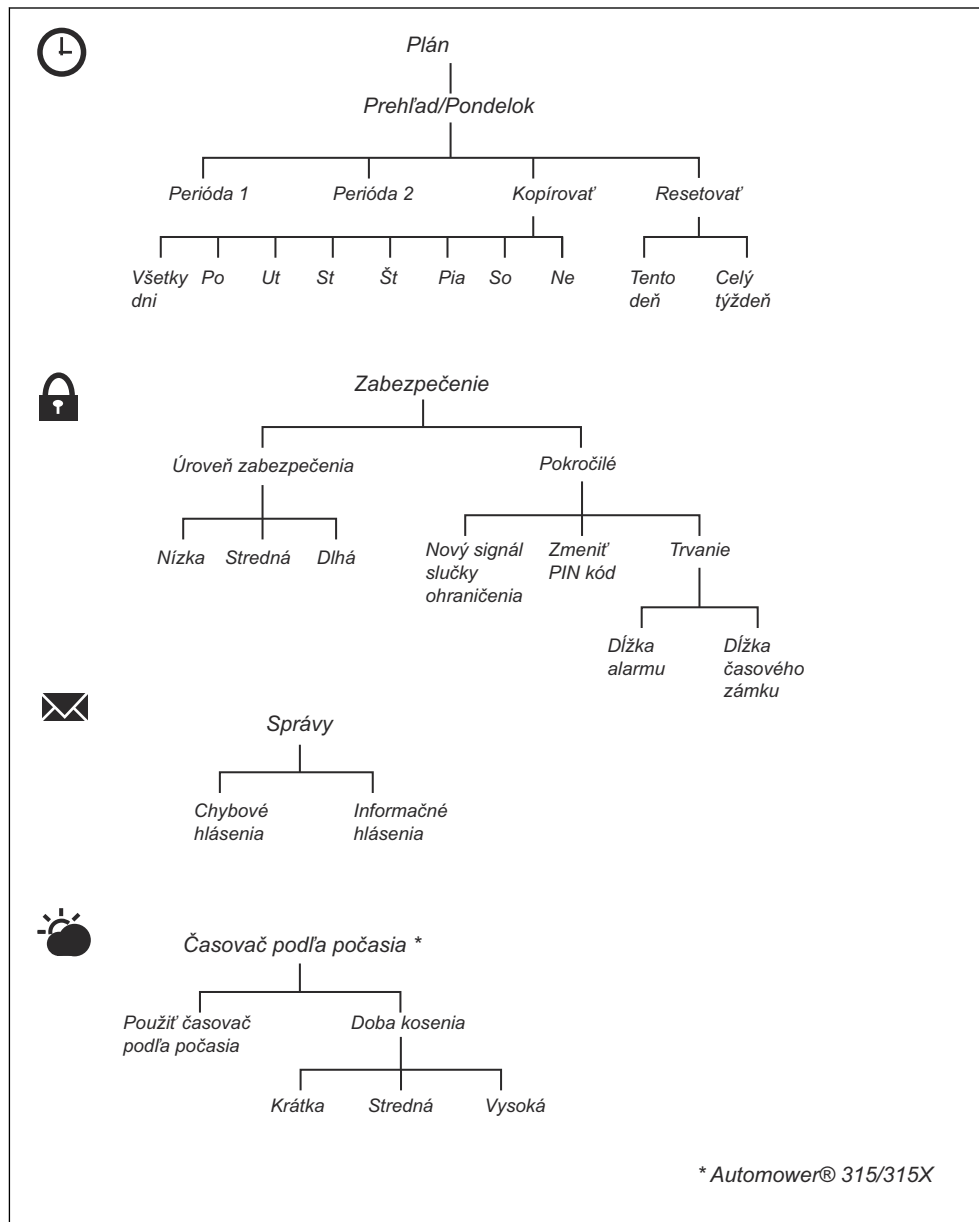
Z dôvodu jednoduchšieho používania návodu na obsluhu sa v ňom používa nasledovný systém:

- Text písaný *kurzívou* je text, ktorý sa zobrazuje na displeji alebo je odkazom na inú časť návodu na obsluhu.

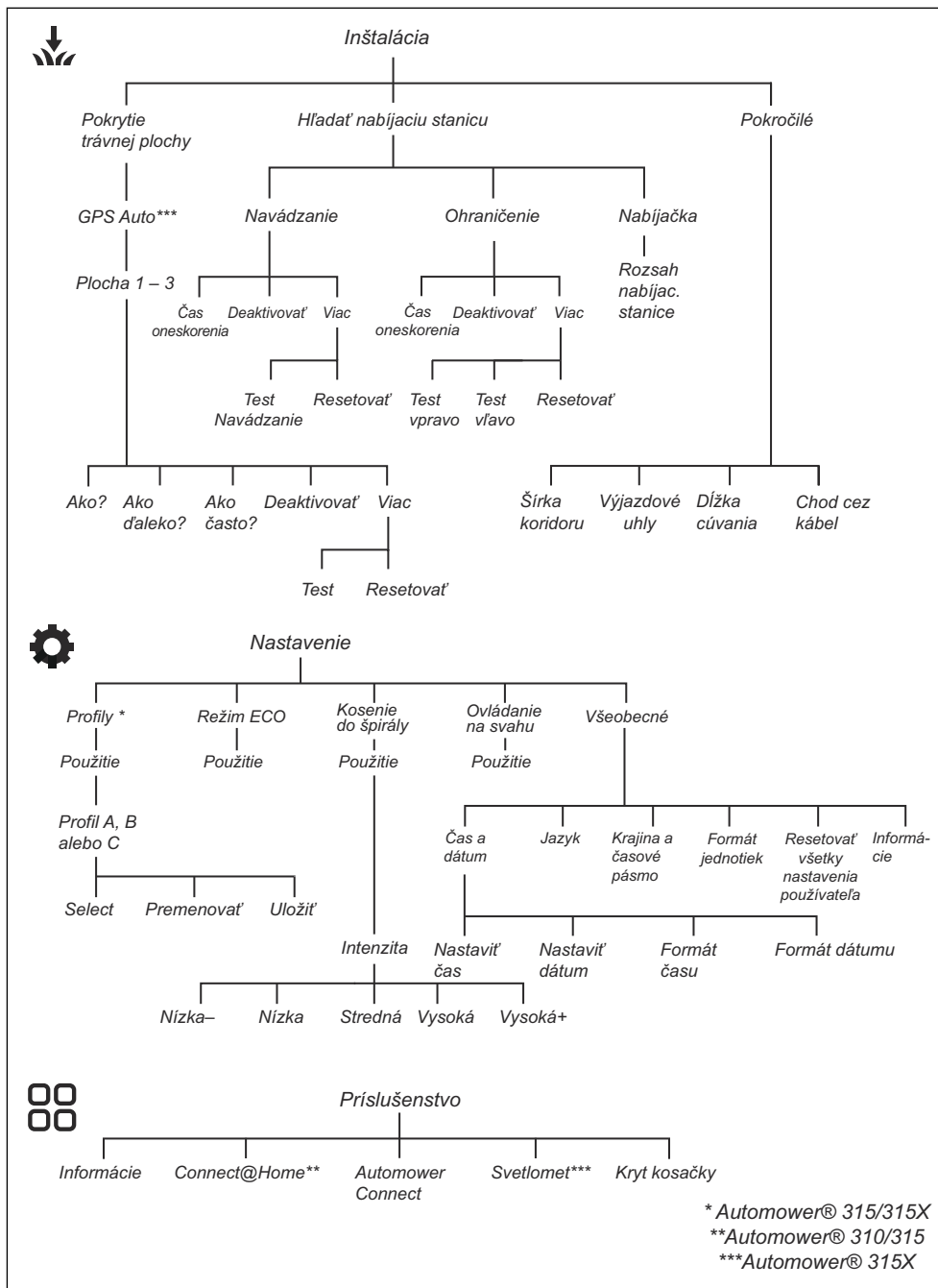
- Text tlačенý **tučným písmom** označuje tlačidlá na výrobku.

- Text tlačенý **VEĽKÝMI PÍSMENAMI** a *kurzívou* označuje rôzne prevádzkové režimy, ktoré má výrobok k dispozícii.

1.7 Prehľad štruktúry ponuky – 1



1.8 Prehľad štruktúry ponuky – 2



1.9 Displej

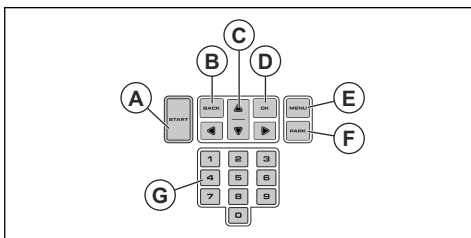
Na displeji zariadenia sa zobrazujú informácie a nastavenia zariadenia.

Prístup k displeju získate stlačením tlačidla **STOP**.

1.10 Klávesnica

Klávesnica na výrobku sa používa na navigáciu v rámci ponuky. Prístup ku klávesnici získate stlačením tlačidla **STOP**.

- Tlačidlo **START** (A) sa používa na spustenie prevádzky výrobku.
- Tlačidlo **BACK** (Spät') (B) sa používa na presúvanie nahor v zoznamoch ponuky.
- Tlačidlá so **šípkami** (C) sa používajú na navigáciu v rámci ponuky.
- Tlačidlo **OK** (D) sa používa na potvrdenie nastavení, ktoré vyberiete v rámci ponúk.
- Tlačidlo **MENU** (E) sa používa na prechod do hlavnej ponuky.
- Tlačidlo **PARK** (F) sa používa na poslanie výrobku do nabíjacej stanice.
- Tlačidlá s **číslami** (G) sa používajú na zadanie PIN kódu, času a dátumu.



2 Bezpečnosť

2.1 Informácie o bezpečnosti výrobku

2.1.1 DÔLEŽITÉ. PRED POUŽÍVANÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE. UCHOVAJTE PRE PRÍPAD BUDÚCEJ POTREBY

Obsluhujúci pracovník zodpovedá za nehody, ktoré sa stali iným osobám, a za poškodenie majetku.

Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami (ktoré by mohli vplývať na bezpečnú manipuláciu s výrobkom), alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ tieto osoby nie sú pod dohľadom alebo ak neboli poučené o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Toto zariadenie smú používať deti vo veku od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ sú tieto osoby pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a chápu súvisiace riziká. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek používateľa. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu zariadenia, ak nie sú pod dozorom.

Nikdy nezapájajte zdroj napájania do zásuvky, ak je zástrčka alebo šnúra poškodená. Opotrebovaný alebo poškodený kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Batériu nabíjajte len v dodanej nabíjacej stanici. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehrievanie alebo únik leptavej kvapaliny z akumulátora. V prípade úniku opláchnite elektrolyt vodou alebo neutralizačným činidlom. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc.

Používajte iba originálne batérie odporúčané výrobcom. Pri iných ako originálnych batériách nie je možné zaručiť bezpečnosť produktu. Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.

Pri vyberaní batérie musí byť zariadenie odpojené od sieťovej prípojky.



VÝSTRAHA: Výrobok môže byť nebezpečný, ak sa používa nesprávne.



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VÝSTRAHA: Výrobok nikdy nepoužívajte, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.



VÝSTRAHA: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov. Počas prevádzky motora nikdy nedávajte ruky ani nohy do tesnej blízkosti výrobku alebo pod výrobok.

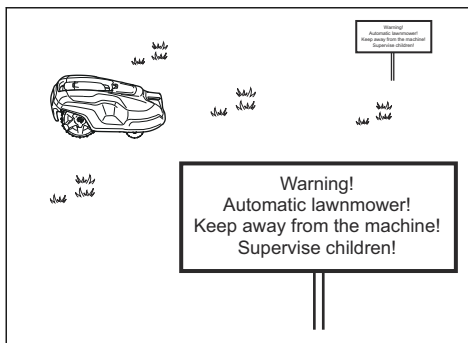
2.3 Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

2.3.1 Použitie

- Výrobok sa smie používať iba s vybavením odporúčaným výrobcom. Všetky ostatné typy používania sú nesprávne. Je nutné prísne dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa prevádzky/údržby.
- V prípade používania zariadenia na verejných priestranstvách je potrebné v okolí pracovnej oblasti rozmiestniť upozornenia. Upozornenia by mali obsahovať nasledujúci text: **Varovanie! Automatická kosačka! Zachovajte bezpečnú vzdialenosť od zariadenia! Dávajte pozor na deti!**



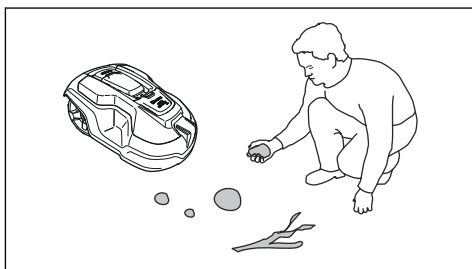
VÝSTRAHA: V prípade zranenia alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc.



2.2 Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.

- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo domáce zvieratá, použite prevádzkový režim *Parkovanie* alebo výrobok vypnite. Výrobok odporúčame naprogramovať, aby pracoval v čase, keď v oblasti neprebiehajú žiadne aktivity, napríklad v noci. Pozrite si časť *Plán na strane 25*. Zvážte fakt, že niektoré živočíchy, napríklad ježkovia, sú aktívne v noci. Môže sa stať, že im výrobok ublíži.
- Výrobok môžu používať, vykonávať údržbu a opravovať iba osoby, ktoré sú dôkladne oboznámené s jeho osobitnými charakteristikami a bezpečnostnými predpismi. Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že rozumiete uvedeným pokynom.
- Je zakázané modifikovať pôvodnú konštrukciu výrobku. Všetky modifikácie vykonávate na vlastné riziko.
- Skontrolujte, či na trávniku nie sú žiadne cudzie predmety, ako napríklad kamene, vetvy, nástroje alebo hračky. Ak čepele narazia na cudzie predmety, môžu sa poškodiť. Pred odstránením prekážky výrobok vždy vypnite pomocou hlavného vypínača. Pred opätovným spustením výrobku ho skontrolujte, či nie je poškodený.
- Výrobok nikdy nezdvíhajte ani neprenášajte, keď je zapnutý.
- Nedovoľte, aby zariadenie používali osoby, ktoré nevedia, ako funguje a ako sa správa.
- Nedovoľte, aby došlo k zrážke výrobku s osobami alebo inými živými tvormi. Ak sa výrobku dostane do cesty nejaká osoba alebo iný živý tvor, musí sa ihneď zastaviť. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 39*.
- Na výrobok alebo nabíjaciú stanicu nekladte žiadne predmety.
- Nikdy nepoužívajte výrobok, ak je poškodený kryt, kosiaci kotúč alebo teleso výrobku. Kosačka sa nesmie používať s poškodenými nožmi, skrutkami, maticami alebo káblami. Poškodený kábel nikdy nepripájajte, ani sa ho nedotýkajte pred odpojením od napájania.
- Ak **hlavný vypínač** nefunguje, výrobok nepoužívajte.
- Keď sa výrobok nepoužíva, vždy ho vypnite pomocou **hlavného vypínača**. Výrobok možno spustiť len vtedy, keď zapnete **hlavný vypínač** a zadáte správny PIN kód.
- Spoločnosť Husqvarna® nezaručuje úplnú kompatibilitu výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielачky, načúvacie zariadenia, zakopané elektrické oplôtky a podobne.
- Kovové predmety v zemi (napríklad vystužený betón alebo siete proti krtkom) môžu spôsobiť zastavenie kosačky. Kovové predmety môžu spôsobiť rušenie signálu z ohraničenia, čo následne môže viesť k zastaveniu kosačky.
- Prevádzková a skladovacia teplota je 0 – 50 °C/32 – 122 °F. Teplotný rozsah pre nabíjanie je 0 – 45 °C/32 – 113 °F. Príliš vysoké teploty môžu zariadenie poškodiť.



- Ak výrobok začne nadmerne vibrovať, vypnite ho hlavným vypínačom. Pred opätovným spustením výrobku skontrolujte, či nie je poškodený.
- Podľa pokynov spustíte výrobok. Keď je výrobok zapnutý, dbajte na to, aby ste mali ruky a nohy mimo dosahu rotujúcich nožov. Nikdy nedávajte ruky ani nohy pod výrobok.
- Nikdy sa nedotýkajte pohyblivých nebezpečných súčastí, napríklad kosiaceho kotúča, kým sa úplne nezastavia.

2.3.2 Bezpečnosť akumulátorov



VÝSTRAHA: Rozoberanie lítium-ionových akumulátorov, ich skratovanie, vystavenie vode, ohňu alebo vysokým teplotám môže viesť k explózii alebo vzniku požiaru. Pri manipulácii s nimi buďte opatrní. Akumulátory nerozoberajte, neotvárajte ani na nich nevykonávajte žiadne nepovolené elektrické/mechanické úpravy. Neskladujte ich na priamom slnečnom svetle.

Bližšie informácie o batérii nájdete v kapitole *Batéria na strane 43*

2.3.3 Postup zdvíhania a presúvania výrobku



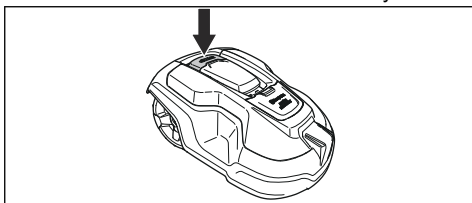
VÝSTRAHA: Pred nadvihnutím musíte výrobok vypnúť. Výrobok je vypnutý, keď je **Hlavný vypínač** v polohe 0.



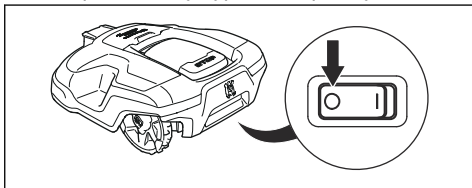
VAROVANIE: Výrobok nedvíhajte, ak je pripojený k nabíjacej stanici. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacej stanice alebo zariadenia. Stlačte tlačidlo **STOP** a pred nadvihnutím výrobok vytiahnite z nabíjacej stanice.

Bezpečné presunutie z pracovnej oblasti alebo v rámci nej:

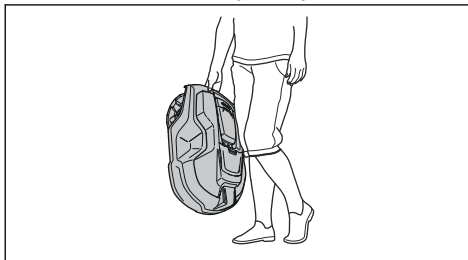
1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte výrobok.



2. Prepnete hlavný vypínač do polohy 0.



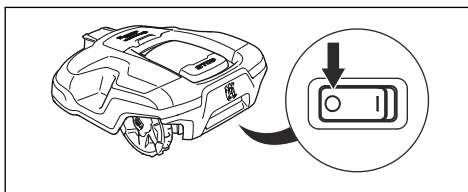
3. Zariadenie držte za rukoväť, aby rezný kotúč bol na strane, ktorá je ďalej od tela.



2.3.4 Údržba



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby sa zariadenie musí vypnúť. Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice alebo obvodového kábla nabíjaciu stanicu odpojte pomocou zástrčky.



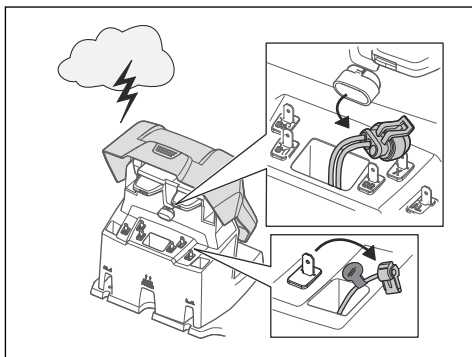
VÝSTRAHA: Pred čistením alebo údržbou nabíjacej stanice alebo obvodového kábla nabíjaciu stanicu odpojte pomocou zástrčky.



VAROVANIE: Na čistenie výrobku nikdy nepoužívajte vysokotlakový čistič, dokonca ani tečúcu vodu. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá.

Každý týždeň výrobok skontrolujte a vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované diely. Pozrite si časť *Údržba na strane 42*.

2.3.5 V prípade búrky



Ak hrozí búrka, na zníženie rizika poškodenia elektrických komponentov výrobku a nabíjacej stanice odporúčame odpojiť všetky pripojenia k nabíjacej stanici (zdroj napájania, ohraničovací kábel a navádzací kábel).

1. Káble si označte na jednoduché opätovné pripojenie. Pripojky nabíjacej stanice majú označenia AR, AL a GUIDE.
2. Odpojte všetky pripojené káble a napájanie.
3. Ak už viac nehrozí nebezpečenstvo búrky, pripojte všetky káble a napájanie. Je dôležité, aby bol každý kábel pripojený na správnom mieste.

3 Inštalácia

3.1 Úvod – montáž



VÝSTRAHA: Pred montážou zariadenia si riadne prečítajte kapitolu o bezpečnosti.



VAROVANIE: Používajte originálne náhradné diely a inštalačný materiál.

Poznámka: Ďalšie informácie o inštalácii nájdete na stránke www.husqvarna.com.

3.2 Hlavné komponenty na inštaláciu

Inštalácia zahŕňa nasledujúce komponenty:

- Robotická kosačka na trávu, ktorá kosí trávnik automaticky.
- Nabíjacia stanica, ktorá má 3 funkcie:
 - Odosielanie riadiacich signálov do obvodového kábla.
 - Vysielanie riadiacich signálov pozdĺž navádzacieho kábla tak, aby mohol výrobok sledovať navádzací kábel do konkrétnych odľahlých oblastí v záhrade a aby si našiel cestu späť do nabíjacej stanice.
 - Nabíjanie výrobku.
- Zdroj napájania, ktorý sa pripája k nabíjacej stanici a elektrickej zásuvke s napätím 100 – 240 V.
- Kábel sa ukladá po obvode pracovnej oblasti a okolo predmetov a rastlín, ktorým sa výrobok musí vyhnúť. Kábel slúži ako ohraničovací a zároveň navádzací kábel.

3.3 Všeobecná príprava



VAROVANIE: Jama v trávniku plná vody môže zariadenie poškodiť.

Poznámka: Pred začatím inštalácie si prečítajte túto kapitolu. Spôsob inštalácie bude mať vplyv na to, ako dobre bude výrobok fungovať. Preto je dôležité inštaláciu dôkladne naplánovať.

- Vytvorte si plán pracovnej oblasti a zaznačte si všetky prekážky. Uľahčí vám to výber ideálnej polohy pre nabíjajúcu stanicu, ohraničovací kábel a navádzací kábel.
- Na pláne vyznačte, kam chcete umiestniť nabíjajúcu stanicu, ohraničovací kábel a navádzací kábel.
- Na pláne vyznačte, kde sa navádzací kábel pripája k ohraničovaciemu káblu. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.
- Vyplňte jamy v trávniku.
- Pred montážou zariadenia pokoste trávu. Uistite sa, že tráva má maximálne 10 cm/ 3.9 palcov.

Poznámka: Prvé týždne po montáži sa vám môže zdať hladina hluku pri kosení trávy vyššia, ako ste očakávali. Po určitom čase bude vnímaná hladina hluku omnoho nižšia.

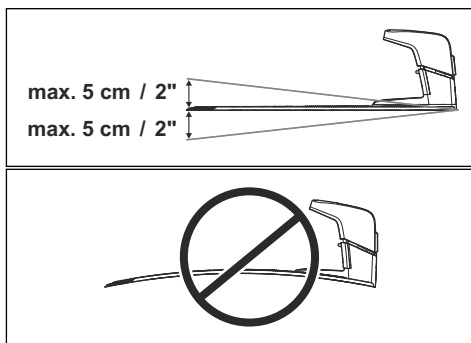
3.4 Pred montážou káblov

Káble môžete uchytiť pomocou kolíkov alebo ich môžete zakopať. Pre rovnakú pracovnú oblasť môžete použiť 2 postupy.

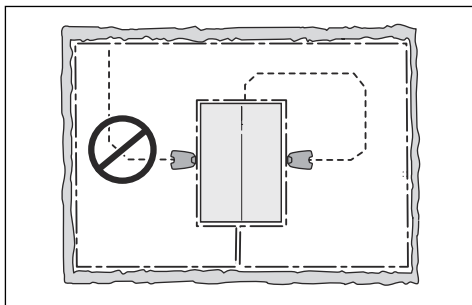
- Ak sa chystáte v pracovnej oblasti použiť odmachovač, ohraničovací kábel alebo navádzací kábel zakopte. V opačnom prípade ohraničovací kábel alebo navádzací kábel uchytíte pomocou kolíkov.

3.4.1 Určenie umiestnenia pre nabíjajúcu stanicu

- Pred nabíjacou stanicou nechajte voľný priestor minimálne 3 m/10 stopy. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre navádzací kábel na strane 21*.
- Napravo a naľavo od stredu nabíjacej stanice nechajte voľný priestor minimálne 1.5 m/5 stopy.
- Nabíjajúcu stanicu umiestnite do blízkosti napájacej zásuvky.
- Nabíjajúcu stanicu umiestnite na vodorovný povrch.



- Nabíjacíu stanicu umiestnite do dolnej časti pracovnej oblasti.
- Nabíjacíu stanicu umiestnite do oblasti chránenej pred slnkom.
- V prípade inštalácie nabíjacej stanice na ostrovček nezabudnite k ostrovčeku pripojiť navádzací kábel. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka na strane 19.*



3.4.2 Určenie umiestnenia pre napájací zdroj



VÝSTRAHA: Nízkonapäťový kábel neskracujte ani nepredlžujte. Hrozí riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.



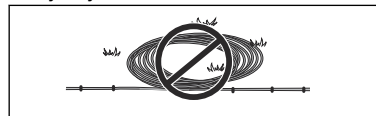
VAROVANIE: Zabezpečte, aby nože zariadenia nepresekli nízkonapäťový kábel.



VÝSTRAHA: Napájací kábel a predlžovací kábel musia byť mimo pracovnej oblasti, aby sa zabránilo poškodeniu káblov.



VAROVANIE: Neukladajte nízkonapäťový kábel do cievky ani pod dosku nabíjacej stanice. Zmotanie do cievky spôsobuje rušenie signálu z nabíjacej stanice.



- Napájací zdroj umiestnite na miesto, ktoré je zastrešené a chránené pred slnkom a dažďom.
- Napájací zdroj umiestnite na miesto s dobrým prúdením vzduchu.
- Pri pripájaní napájacieho zdroja do napájacej zásuvky použite prúdový chránič (RDC).

K dispozícii ako príslušenstvo sú nízkonapäťové káble rôznych dĺžok.

3.4.3 Určenie umiestnenia pre ohraničovací kábel



VAROVANIE: Ak sa pracovná oblasť nachádza v blízkosti vodných plôch, svahov, spádov alebo verejnej cesty, ohraničovací kábel je potrebné zaistiť ochrannou stenou. Stena musí byť vysoká minimálne 15 cm/6 palcov.



VAROVANIE: Zabráňte pohybu zariadenia po štrkovom podklade.



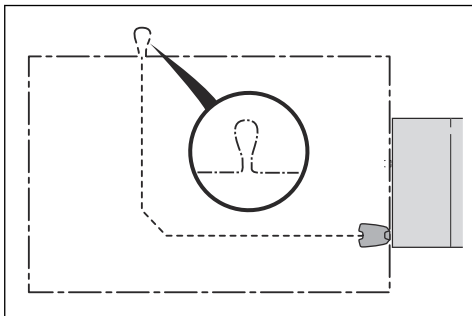
VAROVANIE: Pri montáži ohraničovacieho kábla nevytvárajte ostré ohyby.



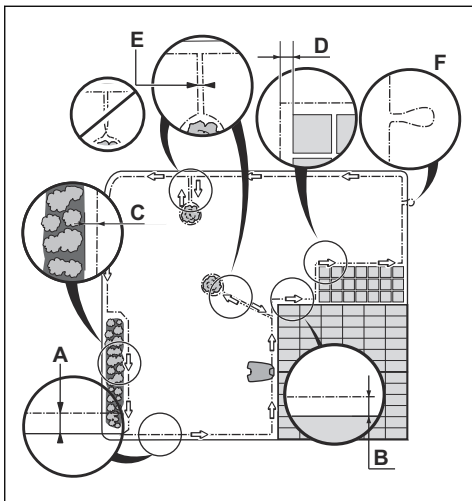
VAROVANIE: Ak chcete dosiahnuť vynikajúce fungovanie bez hluku, izolujte všetky prekážky, ako sú stromy, korene a kamene.

Ohraničovací kábel sa umiestňuje ako slučka okolo pracovnej oblasti. Snímače vo výrobku snímajú, keď sa výrobok približuje k ohraničovaciemu káblu, a ten zvolí iný smer.

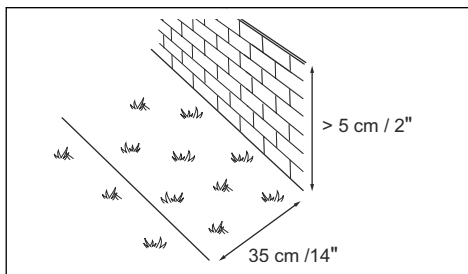
Na uľahčenie spojenia medzi navádzacím káblom a ohraničovacím káblom sa odporúča vytvoriť očko, do ktorého bude pripojený navádzací kábel. Z ohraničovacieho kábla vytvorte oko približne 20 cm/8 palcov.



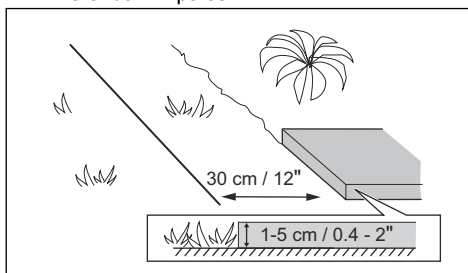
Poznámka: Pred inštaláciou ohraničovacieho kábla a navádzacieho kábla vytvorte plán pracovnej plochy.



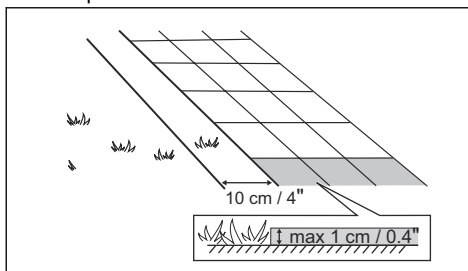
- Ohraničovací kábel umiestnite okolo celej pracovnej plochy (A). Upravte vzdialenosť medzi ohraničovacím káblom a prekážkami.
- Ohraničovací kábel umiestnite 35 cm/14palcov (B) od prekážky, ktorá je vysoká viac než 5 cm/2 palce.



- Ohraničovací kábel umiestnite 30 cm/12palcov (C) od prekážky, ktorá je vysoká 1-5 cm/0.4-2 palce.



- Ohraničovací kábel umiestnite 10 cm/4palce (D) od prekážky, ktorá je nižšia než 1 cm/0.4 palca.



- Ak máte chodníček z dlažbových kameňov, ktorý je na úrovni trávniku, ohraničovací kábel umiestnite pod dlažbovú kameň.

Poznámka: Ak má dlažbový kameň šírku minimálne 30 cm/12 palcov, pre funkciu *Prejsť cez kábel* použite výrobné nastavenie, aby sa pokosila všetka tráva v blízkosti dlažbového kameňa. Pozrite si časť *Nastavenie funkcie Prejsť cez kábel na strane 32*.

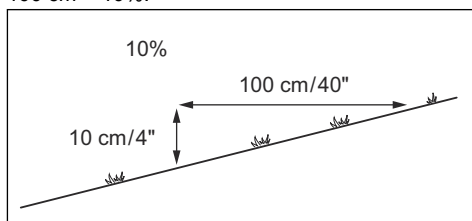
- Ak vytvoríte ostrovček, umiestnite ohraničovací kábel, ktorý smeruje k ostrovčeku a od neho, vo vzájomnej

blízkosti (E). Umiestnite káble do rovnakého kolíka. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka na strane 19*.

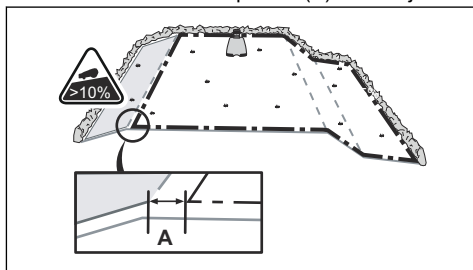
- V mieste pripojenia vodiaceho kábla k ohraničovaciemu káblu vytvorte očko (F).

3.4.3.1 Položenie ohraničovacieho kábla na svahu

Výrobok je možné používať na svahoch so sklonom 35%. Svahy, ktoré sú príliš prudké, sa musia oddeliť ohraničovacím káblom. Sklon (%) sa počíta ako prevýšenie na 1 m. Příklad: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Ak je svah vo vnútri pracovnej oblasti strmší ako 35%, izolujte ho pomocou ohraničovacieho kábla.
- Ak je popri vonkajšej stene trávnik svah strmší ako 15%, ohraničovací kábel umiestnite 20 cm / 8 palcov (A) od okraja.



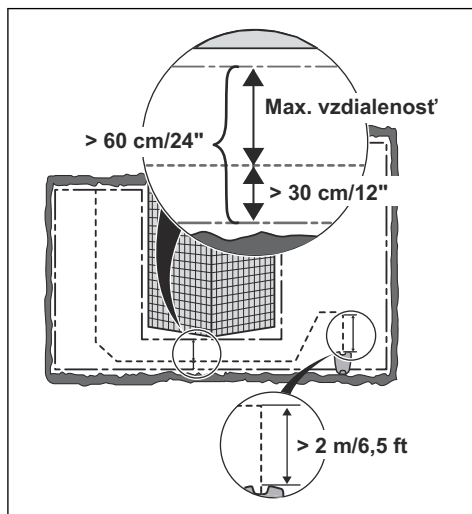
- Pre svahy popri verejnej ceste umiestnite okolo vonkajšieho okraja svahu plot alebo ochrannú stenu.
- Zabezpečte čo najviac voľného miesta po ľavej strane navádzacieho kábla. Keď sa nachádzate oproti nabíjacej stanici, výrobok sa pohybuje po ľavej strane navádzacieho kábla.

3.4.3.2 Priechody

Priechod predstavuje časť s ohraničovacím káblom na každej strane, ktorá spája 2 pracovné oblasti. Priechod medzi ohraničovacím káblom musí mať šírku minimálne 60 cm / 24 palca.

Poznámka: Ak má priechod šírku menej ako 2m / 6.5ft, navádzací kábel namontujte cez priechod.

Zariadenie sa vždy pohybuje naľavo od navádzacieho kábla pri pohľade smerom na nabíjajúcu stanicu. Zabezpečte čo najviac voľného miesta po ľavej strane navádzacieho kábla.



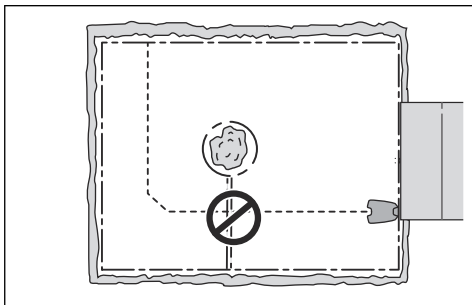
3.4.3.3 Vytvorenie ostrovčeka



VAROVANIE: Neumiestňujte jednotlivé časti ohraničovacieho kábla krížom cez seba. Jednotlivé časti ohraničovacieho kábla musia byť umiestnené súbežne.



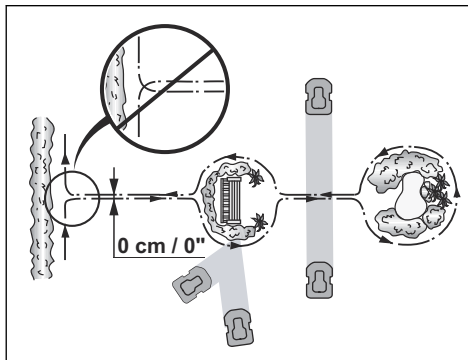
VAROVANIE: Neumiestňujte navádzací kábel krížom cez ohraničovací kábel, napríklad kábel smerujúci k ostrovčeku.



Niektoré prekážky dokážu čeliť kolízii, napríklad stromy alebo kríky vyššie ako 15 cm/6 palca. Pri tomto type prekážok do nich výrobok narazí a potom sa otočí. Prekážky, ktoré majú mierny sklon, napríklad kamene alebo veľké stromy s vystúpenými koreňmi, sa však musia izolovať alebo odstrániť. Mohlo by dôjsť k stretnutiu výrobku s takýmto typom prekážky, čo môže spôsobiť poškodenie nožov. Pomocou ohraničovacieho kábla izolujte oblasti v rámci pracovnej oblasti vytvorením ostrovčekov. Keď sú ohraničovacie káble vedúce k ostrovčeku a od neho položené blízko vedľa seba, výrobok môže prechádzať cez kábel.

Poznámka: Na účel šetrnej a tichej prevádzky odporúčame izolovať všetky pevné predmety v pracovnej oblasti.

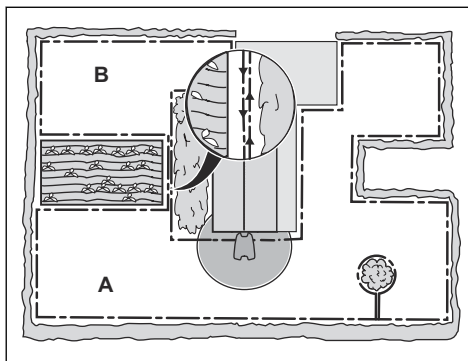
- Ohraničovací kábel umiestnite smerom k prekážke a okolo nej a vytvorte tak ostrovček.
- Umiestnite k sebe 2 časti ohraničovacieho kábla smerujúce k prekážke a od nej bez toho, aby sa prekrížili.
- Umiestnite 2 časti ohraničovacieho kábla do rovnakého kolíka.



3.4.3.4 Vytvorenie vedľajšej plochy

Vedľajšia plocha (B) sa vytvára, ak pracovná oblasť pozostáva z 2 oblastí, ktoré nie sú spojené priechodom. Pracovná oblasť s nabíjacou stanicou predstavuje hlavnú plochu (A).

Poznámka: Výrobok sa musí manuálne premiestňovať medzi hlavnou oblasťou a vedľajšou plochou.



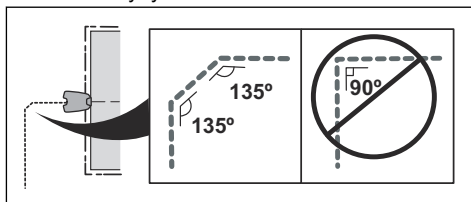
- Umiestnením ohraničovacieho kábla okolo vedľajšej plochy (B) vytvorte ostrovček. Pozrite si časť *Vytvorenie ostrovčeka na strane 19*.

Poznámka: Ohraničovací kábel sa musí umiestniť ako 1 slučka okolo pracovnej oblasti (A + B).

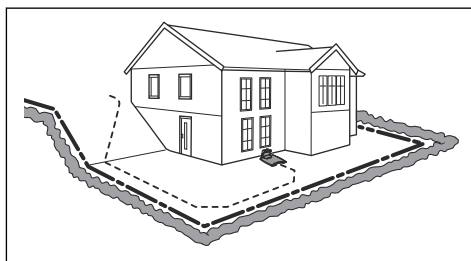
Poznámka: Počas kosenia trávy na vedľajšej ploche musí byť zvolený režim *Vedľajšia plocha*. Pozrite si časť *Prevádzkový režim* *Spustenie na strane 38*.

3.4.4 Určenie umiestnenia pre navádzací kábel

- Navádzací kábel umiestnite rovno v minimálnej vzdialenosti 2 m/6.5 stopy pred nabíjacou stanicou.
- Zabezpečte čo najviac voľného priestoru po ľavej strane navádzacieho kábla pri pohľade smerom na nabíjaciu stanicu. Pozrite si časť *Šírka koridoru na strane 31*.
- Umiestnite navádzací kábel minimálne 30 cm/12 palcov od ohraničovacieho kábla.
- Pri montáži vodiaceho kábla nevytvárajte ostré ohyby.



- Ak sa v pracovnej oblasti nachádza svah, navádzací kábel umiestnite uhlopriečne krížom cez svah.

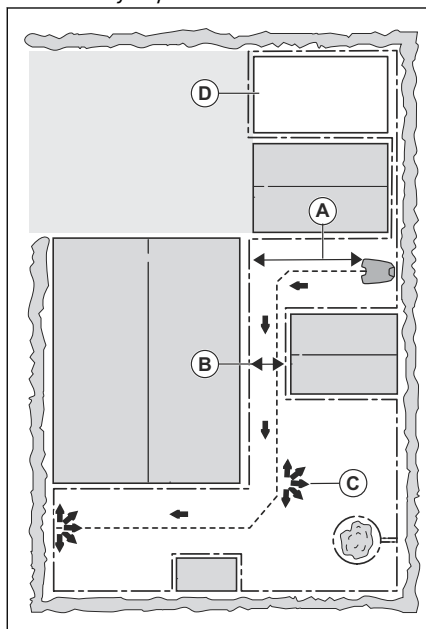


3.4.5 Príklady pracovnej oblasti

- Ak je nabíjacia stanica umiestnená v malej oblasti (A), zabezpečte, aby bola vzdialená od ohraničovacieho kábla minimálne 3 m/10 stopy pred nabíjacou stanicou.
- Ak pracovná oblasť obsahuje priechod (B), zabezpečte, aby bol od ohraničovacieho kábla vzdialený minimálne 2 m/6.5 stopy. Ak je priechod menší než 2 m/6.5 stopy, namontujte cez priechod navádzací kábel.

Minimálny priechod medzi ohraničovacím káblom je 60 cm/24 palcov.

- Ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú plochy spojené úzkym priechodom (B), môžete výrobok nastaviť tak, aby najprv sledoval a potom po určitej vzdialenosti (C) opustil navádzací kábel. Toto nastavenie sa môže zmeniť v *Pokrytie trávniku na strane 28*.
- Použite navigáciu za pomoci GPS, ktorá pomáha výrobku vybrať najvhodnejšiu prevádzku. Pozrite si časť *Nastavenie GPS asistovanej navigácie na strane 29*.
- Ak pracovná oblasť obsahuje vedľajšiu plochu (D), pozrite si časť *Vytvorenie vedľajšej plochy na strane 20*. Umiestnite zariadenie na vedľajšiu plochu a zvolte režim *Vedľajšia plocha*.



3.5 Montáž zariadenia

3.5.1 Nástroje na inštaláciu

- Kladivo/plastové kladivko: Na uľahčenie umiestnenia kolíkov do zeme.
- Orezávač okrajov/rovný rýľ: Na zakopanie ohraničovacieho kábla.
- Kombinované kliešte: Na preseknutie ohraničovacieho kábla a pritlačenie konektorov k sebe.

- Nastaviteľné kliešte: Na pritlačenie spojok k sebe.

3.5.2 Montáž nabíjacej stanice



VÝSTRAHA: Dodržiavajte vnútroštátne predpisy týkajúce sa elektrickej bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Tento výrobok sa smie používať len so zdrojom napájania dodaným spoločnosťou Husqvarna.



VÝSTRAHA: Neumiestňujte napájací zdroj do výšky, v ktorej existuje riziko namočenia do vody. Napájací zdroj neumiestňujte na zem.



VÝSTRAHA: Napájací zdroj nezapuzdrujte. Kondenzovaná voda môže poškodiť napájací zdroj a zvýšiť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



VÝSTRAHA: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pri pripájaní zdroja napájania do elektrickej zásuvky ho pripojte iba do prúdového chrániča. Platí v USA/Kanade. V prípade inštalácie napájacieho zdroja v exteriéri: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Inštalujte len do zásuvky triedy A GFCI s krytom (prúdový chránič), ktorej telo je odolné voči poveternostným podmienkam s vloženým alebo vybratým krytom pripájacej zástrčky.



VAROVANIE: Do dosky nabíjacej stanice nevytvárajte ďalšie otvory.



VAROVANIE: Nevykladajte si nohy na základňu nabíjacej stanice.



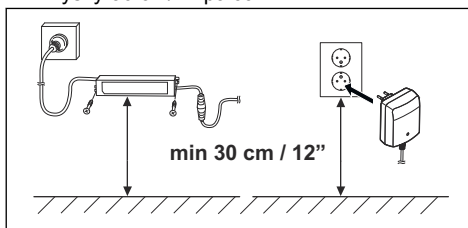
VÝSTRAHA: Napájací kábel a predlžovací kábel musia byť mimo pracovnej oblasti, aby sa zabránilo poškodeniu káblov.

Pri pripájaní zdroja napájania používajte iba sieťovú zásuvku, ktorá je pripojená k prúdovému chrániču.

1. Riadne si prečítajte pokyny týkajúce sa nabíjacej stanice. Pozrite si časť *Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu na strane 16*.
2. Umiestnite nabíjaciu stanicu do zvolenej oblasti.

Poznámka: Nabíjaciu stanicu nepripevňujte k zemi pomocou skrutiek, kým nie je nainštalovaný navádzací kábel. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.

3. Pripojte nízkonapäťový kábel k nabíjacej stanici.
4. Napájací zdroj umiestnite minimálne do výšky 30 cm/12 palcov.



5. Zdroj napájania pripojte do elektrickej zásuvky s napätím 100 – 240 V.

Poznámka: Po pripojení nabíjacej stanice je možné výrobok nabíjať. Kým kladiete ohraničovací a navádzací kábel, umiestnite výrobok do nabíjacej stanice. Zapnite výrobok. S ďalším nastavovaním výrobku pokračujte až po úplnom dokončení inštalácie.

6. Nízkonapäťový kábel pripevnite k zemi pomocou kolíkov alebo ho zakopte. Pozrite si časť *Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov na strane 24* alebo *Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla na strane 24*.

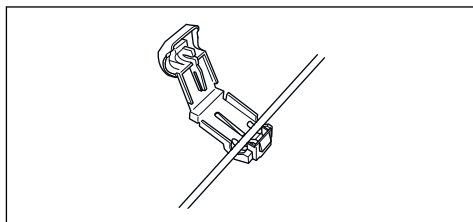
7. Po dokončení inštalácie ochraničovacieho kábla a navádzacieho kábla pripojte káble k nabíjacej stanici. Pozrite si časť *Montáž ochraničovacieho kábla na strane 23* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.
8. Po nainštalovaní navádzacieho kábla pripevnite nabíjaciu stanicu k zemi pomocou dodaných skrutiek. Pozrite si časť *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.

3.5.3 Montáž ochraničovacieho kábla

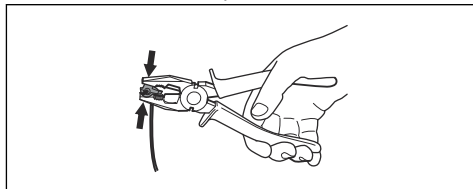


VAROVANIE: Zvyšný kábel neviňte na cievku. Cievka spôsobuje rušenie zariadenia.

1. Ochraničovací kábel umiestnite okolo celej pracovnej plochy. Montáž začnite aj dokončíte za nabíjacou stanicou.
2. Otvorte konektor a umiestnite ochraničovací kábel do konektora.



3. Konektor uzavrite pomocou klieští.



4. Ochraničovací kábel odstrihnite 1-2 cm/ 0.4-0.8 palca nad každým konektorom.
5. Právý konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „AR“.
6. Ľavý konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „AL“.

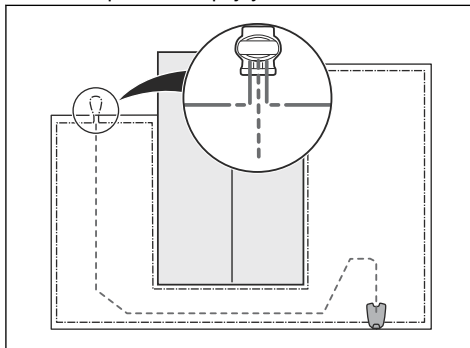
3.5.4 Montáž navádzacieho kábla



VAROVANIE: Vytváranie spojenia prepletením káblov alebo skrutkovou svorkovnicou izolovanou izolačnou páskou nie je vhodným riešením.

Pôdna vlhkosť spôsobí zoxidovanie kábla a po čase prerušenie obvodu.

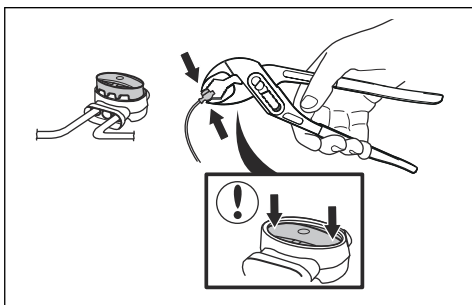
1. Otvorte konektor a umiestnite kábel do konektora.
2. Konektor uzavrite pomocou klieští.
3. Navádzací kábel odstrihnite 1-2 cm/ 0.4-0.8 palca nad každým konektorom.
4. Pretlačte navádzací kábel cez otvor v doske nabíjacej stanice.
5. Konektor zatlačte na kovový kolík na nabíjacej stanici s označením „GUIDE“.
6. Odpojte nabíjaciu stanicu od sieťovej zásuvky.
7. Koniec vodiaceho kábla umiestnite na očko na ochraničovacom kábli.
8. Ochraničovací kábel odstrihnite kliešťami na drôt.
9. Navádzací kábel pripojte k ochraničovaciemu káblu pomocou spojky.



- a) Vložte 2 konce ochraničovacieho kábla a koniec vodiaceho drôtu do spojky.

Poznámka: Uistite sa, že cez priesvitnú plochu na spojke vidíte konce káblov.

- b) Pomocou nastaviteľných klieští zatlačte tlačidlo na spojke.



10. Pripevnite navádzací kábel k zemi pomocou kolíkov alebo ho zakopte do zeme. Pozrite si časť *Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov na strane 24* alebo *Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla na strane 24*.
11. Pripojte nabíjaciu stanicu k sieťovej zásuvke.

3.6 Uchytenie kábla na mieste pomocou kolíkov



VAROVANIE: Presvedčte sa, že kolíky držia ohraničovací kábel a navádzací kábel pripevnené k zemi.



VAROVANIE: Kosenie trávy príliš nízko hneď po inštalácii môže poškodiť izoláciu kábla. Poškodenie izolácie môže spôsobiť prerušenia až o niekoľko týždňov alebo mesiacov.

1. Položte ohraničovací kábel a navádzací kábel na zem.
2. Kolíky rozložte v maximálnej vzdialenosti 75 cm/30 palcov od seba.
3. Kolíky pripevnite k zemi pomocou kladiva alebo plastového kladiva.

Poznámka: Po pár týždňoch kábel zarastie trávou a nebude ho vidieť.

3.7 Zakopanie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla

- Pomocou orezávača okrajov alebo lopaty vytvorte v zemi ryhu.

- Položte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel 1-20 cm/0.4-8 palcov do zeme.

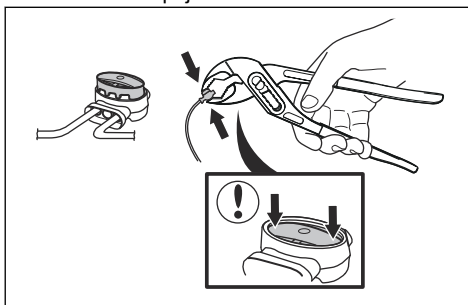
3.8 Predĺženie ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla

Poznámka: Ak je ohraničovací kábel alebo navádzací kábel príliš krátky pre pracovnú oblasť, predĺžte ho. Používajte originálne náhradné diely, napríklad spojky.

1. Odpojte nabíjaciu stanicu od sieťovej zásuvky.
2. V mieste montáže predĺženia odstrihnite ohraničovací kábel alebo navádzací kábel pomocou klieští na drôt.
3. V mieste montáže predĺženia pripojte kábel.
4. Uložte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel na miesto.
5. Konce kábla vložte do spojky.

Poznámka: Uistite sa, že cez priesvitnú plochu na spojke vidíte konce ohraničovacieho kábla alebo navádzacieho kábla.

6. Pomocou nastaviteľných klieští zatlačte tlačidlo na spojke.

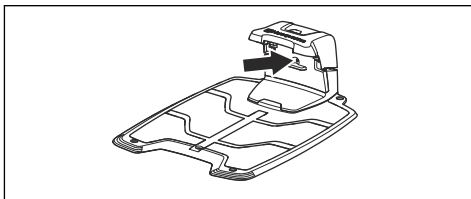


7. Uložte ohraničovací kábel alebo navádzací kábel na miesto pomocou kolíkov.
8. Pripojte nabíjaciu stanicu k sieťovej zásuvke.

3.9 Po montáži zariadenia

3.9.1 Vizuálna kontrola nabíjacej stanice

1. Skontrolujte, či LED kontrolka na nabíjacej stanici svieti nazeleno.



2. Ak LED kontrolka na nabíjacej stanici nesvieti nazeleno, skontrolujte montáž. Pozrite si časť *LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 51 a Montáž nabíjacej stanice na strane 22.*

3.9.2 Základné nastavenia

Pred prvým použitím výrobku musíte vykonať základné nastavenia.

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Zapnite výrobok.
3. Stláčajte **tlačidlá so šípkami** a tlačidlo **OK**. Zvoľte jazyk, krajinu, dátum, čas a nastavte PIN kód.

Poznámka: Ako PIN kód sa nesmie nastaviť hodnota 0000.

4. Stlačte tlačidlo **Štart** a zatvorte kryt, aby sa spustila kalibrácia výrobku.

Poznámka: Ak je batéria príliš vybitá, pred spustením kalibrácie je potrebné plne nabiť batérie výrobku. Pozrite si časť *Kalibrácia na strane 25.*

3.9.3 Kalibrácia

Proces kalibrácie sa vykonáva automaticky. Po vykonaní základných nastavení sa výrobok pohne smerom od nabíjacej stanice a zastaví sa, kým sa nevykoná kalibrácia niektorých z nastavení výrobku. Po dokončení kalibrácie začne výrobok kosiť.

3.10 Nastavenia výrobku

Všetky príkazy a nastavenia výrobku sa vykonávajú prostredníctvom ovládacieho panela. Ovládaci panel pozostáva z displeja a klávesnice a všetky funkcie sú prístupné prostredníctvom ponúk. Výrobné nastavenia funkcií vyhovujú väčšine pracovných oblastí, ale nastavenia je možné prispôbiť jedinečným podmienkam každej pracovnej oblasti.

3.10.1 Štruktúra ponúk

Hlavná ponuka obsahuje:

- *Plán*
- *Zabezpečenie*
- *Hlásenia*
- *Časovač podľa počasia (Automower® 315/315X)*
- *Inštalácia*
- *Nastavenie*
- *Príslušenstvo*

Pozrite si časť *Prehľad štruktúry ponuky – 1 na strane 7 a Prehľad štruktúry ponuky – 2 na strane 9.*

3.10.2 Prístup do ponuky

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Pomocou tlačidiel s **číslicami** a tlačidla **OK** zadajte PIN kód.
3. Stlačte tlačidlo **PONUKA**.

3.10.3 Plán

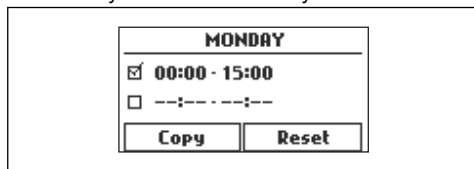


Poznámka: Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, nekoste trávnik príliš často. Ak umožníte výrobku pracovať príliš často, trávnik môže vyzerat' ako udupaný. Výrobok bude okrem toho vystavený zbytočnému opotrebovaniu.

3.10.3.1 Nastavenie plánu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25.*
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** zvoľte deň.
4. Pomocou **tlačidla so šípkou** vpravo vyberte časový interval.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Vypočítajte primerané prevádzkové hodiny. Pozrite si časť *Výpočet vhodných časov prevádzky na strane 26.*

7. Pomocou tlačidiel s číslami zadajte čas. Výrobok dokáže trávu kosiť v 1 alebo 2 časových intervaloch každý deň.



8. Ak chcete, aby výrobok v konkrétny deň trávu nekosiť, zrušte začiarknutie políčka vedľa 2 časových intervaloch.

3.10.3.2 Výpočet vhodných časov prevádzky.

Ak je pracovná plocha menšia ako maximálna kapacita výrobku, je potrebné nastaviť plán, aby sa minimalizovalo opotrebenie trávniku a výrobku.

1. Vypočítajte rozmery trávniku v m²/ft².
2. Vydeľte rozmer trávniku v m²/ft² približnou dennou kapacitou prevádzky. Pozrite si nižšie uvedenú tabuľku.
3. Výsledok je počet hodín, počas ktorých musí výrobok každý deň kosiť. Počet hodín zahŕňa kosenie, ako aj hľadanie a nabíjanie.

Poznámka: Denná prevádzková kapacita je približná a závisí od zabudovaného pohotovostného intervalu. Pozrite si časť *Plán a pohotovostný režim na strane 39*.

Pracovná kapacita výrobku	Približná prevádzková kapacita, m ² /h, st. ² /h
Automower® 310	56/603
Automower® 315	68/732
Automower® 315X	73/786

Príklad: Ak má trávnik 500 m²/5400 stôp², koste zariadením Automower® 310.

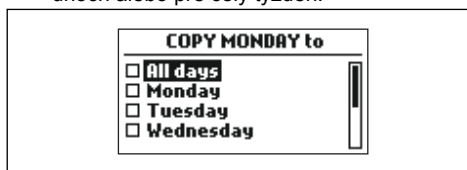
$$500 \text{ m}^2 / 56 \approx 9 \text{ h}$$

$$5400 \text{ ft}^2 / 603 \approx 9 \text{ h.}$$

Dni/týždeň	h/deň	Navrhované nastavenie plánu
7	9	07:00-16:00/7:00 dopoludnia – 4:00 popoludní

3.10.3.3 Kopírovanie nastavenia plánu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad > Kopírovať*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** skopírujte nastavenie plánu. Nastavenia plánu môžete skopírovať po jednotlivých dňoch alebo pre celý týždeň.



3.10.3.4 Resetovanie nastavenia plánu

Všetky nastavenia plánu môžete vymazať a použiť výrobné nastavenia.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Plán > Prehľad > Resetovať*.
 - a) Stláčaním tlačidiel so šípkami vyberte možnosť *Aktuálny deň*, čím resetujete výrobné nastavenia len pre aktuálny deň.
 - b) Stláčaním **tlačidiel so šípkami** vyberte možnosť *Celý týždeň*, čím resetujete všetky nastavenia plánu na výrobné nastavenia.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.

3.10.3.5 Úroveň zabezpečenia



Môžete si vybrať z 3 úrovni zabezpečenia výrobku.

Funkcia	Krátka	Stredná	Dlhá
Alarm			X
PIN kód		X	X
Časový zámok	X	X	X

- **Alarm** – Alarm sa spustí, ak do 10 sekúnd po stlačení tlačidla **STOP** nie je zadaný PIN kód. Alarm sa tiež spustí, ak zariadenie niekto zdvihne. Alarm sa vypne po zadaní PIN kódu.
- **PIN kód** – Na prístup do štruktúry ponuky zariadenia je potrebné zadať správny PIN kód. Ak sa zadá nesprávny PIN kód 5-krát za sebou, zariadenie sa na určitý čas zablokuje. Po každom nesprávnom pokuse sa čas zablokovania predlži.
- **Časový zámok** – Zariadenie sa zablokuje, ak 30 dní nie je zadaný PIN kód. Na odblokovanie zariadenia zadajte PIN kód.

Nastavenie úrovne zabezpečenia

Zvoľte 1 z 3 úrovní zabezpečenia pre váš výrobok.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Nastavenia > Zabezpečenie > Úroveň zabezpečenia*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** zvoľte úroveň zabezpečenia.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.

Vytvorenie nového signálu z ohraničenia

Signál z ohraničenia sa vyberá náhodne a vytvára jedinečné spojenie medzi výrobkom a nabíjacou stanicou. Vo výnimočných prípadoch môže byť potrebné vygenerovať nový signál, napríklad ak majú dve príslušné inštalácie veľmi podobný signál.

1. Umiestnite zariadenie do nabíjacej stanice.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Pokročilé > Prehľad > Nový signál ohraničenia*.
4. Počkajte na potvrdenie, že signál ohraničenia bol vygenerovaný. Zvyčajne to trvá približne 10 sekúnd.

Zmena PIN kódu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Nastavenia > Zabezpečenie > Pokročilé > Zmeniť PIN kód*.
3. Zadajte nový PIN kód.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zadajte nový PIN kód.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.
7. Nový PIN kód si zapíšte. Pozrite si časť *Úvod na strane 3*.

Zmena dĺžky alarmu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Trvanie > Trvanie alarmu*.
3. Na výber časového intervalu od 1 do 20 použite **tlačidlá so šípkami**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT**.

Zmena dĺžky časového zámku

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Trvanie > Trvanie časového zámku*.
3. Na výber časového intervalu od 1 do 90 dní použite **tlačidlá so šípkami**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT**.

3.10.3.6 Hlásenia



V tejto ponuke nájdete predchádzajúce chybové a informačné hlásenia. K niektorým hláseniam sú uvedené tipy a rady, ktoré vám pomôžu odstrániť poruchu. Pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 45*.

Ak sa nejakým spôsobom naruší činnosť výrobku, napríklad sa výrobok niekde zachytí alebo sa vybije batéria, uloží sa hlásenie týkajúce sa narušenia a čas, kedy k nemu došlo.

Ak sa to isté hlásenie zopakuje niekoľkokrát, môže to signalizovať, že je potrebná úprava inštalácie alebo výrobu. Pozrite si časť *Inštalácia na strane 16*.

Čítanie hlásení

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Hlásenia > Chybové hlásenia* a *Hlásenia > Informačné hlásenia*.
3. Prečítajte si hlásenia a časť *Riešenie problémov*, kde získate informácie a odporúčania na napravenie danej chyby.

3.10.4 Časovač podľa počasia



Weather timer automaticky upraví čas kosenia na základe rastu trávy. Výrobok nebude môcť byť v prevádzke dlhšie, ako určujú nastavenia plánu.

Poznámka: Pri používaní funkcie *Weather timer* sa odporúča, aby bol k dispozícii čo najdlhší možný čas prevádzky funkcie *Weather timer*. Neobmedzujte plán viac, ako je potrebné.

Prvá prevádzka dňa je nastavená pomocou nastavení plánu. Zariadenie vždy dokončí 1 cyklus kosenia a potom funkcia *Weather timer* rozhodne, či bude výrobok ďalej v prevádzke alebo nie.

Poznámka: *Weather timer* sa obnoví, ak výrobok nebude v prevádzke dlhšie ako 50 hodín alebo pri *resetovaní všetkých nastavení používateľa*. *Weather timer* funkciu neovplyvní vykonanie *resetovania nastavení plánu*.

3.10.4.1 Nastavenie časovača podľa počasia

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Časovač podľa počasia > Použiť časovač podľa počasia*.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte položku *Časovač podľa počasia*.

4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.4.2 Nastavenie časovača podľa počasia

Nastavte, ako často bude zariadenie kosiť trávu, keď je zapnutá funkcia *Časovač podľa počasia*. Na výber sú 3 úrovne frekvencie: *Nízka*, *stredná* a *vysoká*. Čím je vyššia frekvencia, tým je výrobok citlivejší na rast trávy. To znamená, že ak je rast trávy rýchlejší, výrobok môže pracovať dlhšie.

Poznámka: Ak pri používaní funkcie *Časovač podľa počasia* nie sú výsledky kosenia optimálne, je možné, že bude potrebné upraviť nastavenia plánu. Neobmedzujte plán viac, ako je potrebné. Skontrolujte tiež, či je rezný kotúč čistý a či sú nože v dobrom stave.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Časovač podľa počasia > Čas kosenia*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** vyberte nastavenie frekvencie *nízka*, *stredná* alebo *vysoká*.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.5 Pokrytie trávniku

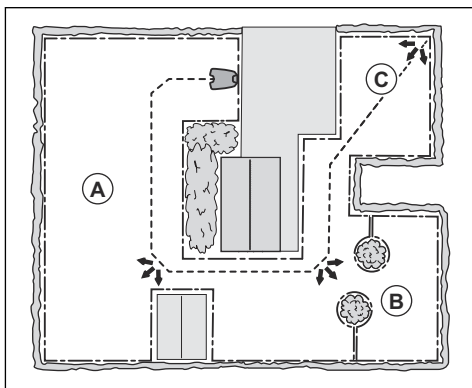
Ak pracovná oblasť zahŕňa odľahlé časti, ktoré sú spojené úzkymi priechodmi, funkcia *Pokrytie trávniku* umožňuje udržiavať dobre pokosený trávnik na všetkých častiach dvora. Na používanie týchto funkcií je potrebné nainštalovať navádzací kábel. Môžete nastaviť maximálne 3 odľahlé oblasti.

S funkciou *Pokrytie trávniku* výrobok najprv sleduje a potom po určitej vzdialenosti opustí navádzací kábel a začne kosiť trávnik.

Plocha A, približne 50 %

Plocha B, približne 30 %

Plocha C, približne 20 %



3.10.5.1 GPS asistovaná navigácia

Len pre model Automower® 315X.

Funkcia GPS asistovanej navigácie pomáha výrobku zvoliť najoptimálnejšiu prevádzku. Pomocou funkcie Pokrytie trávniku môžete vykonať manuálne nastavenia.

Nastavenie GPS asistovanej navigácie

Vypnite navigáciu za pomoci GPS na vykonanie manuálnych nastavení v ponuke *Pokrytie trávniku*.

Poznámka: Odporúča sa používať navigáciu za pomoci GPS.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky* na strane 25.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Pokrytie trávniku*.
3. Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.5.2 Nastavenie funkcie pokrytia trávniku

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky* na strane 25.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3*.
3. Pomocou tlačidla so šípkou vyberte plochu.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Odmerajte vzdialenosť od nabíjacej stanice po začiatok plochy. Merajte popri

navádzacom kábli. Pozrite si časť *Meranie vzdialenosti od nabíjacej stanice* na strane 29.

6. Stláčaním tlačidiel s číslami vyberte vzdialenosť.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Pomocou tlačidiel s číslami vyberte percento času kosenia, počas ktorého musí výrobok kosiť danú plochu. Toto percento sa rovná ploche v pomere k celej pracovnej oblasti.
 - a) Odmerajte plochu.
 - b) Vydajte rozmer odmeranej plochy rozmerom celkovej pracovnej oblasti.
 - c) Výsledok prevedte na percentá.

Poznámka: Súčet plochy 1 – 3 musí byť 100 % alebo menej. Ak je súčet menej ako 100 %, výrobok niekedy začne kosiť v nabíjacej stanici. Pozrite si časť *Nastavenie výjazdového uhla* na strane 32.

9. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.5.3 Test funkcie Pokrytie trávniku

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky* na strane 25.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3 > Viac > Testovanie*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte tlačidlo **START**.
6. Zatvorte kryt.
7. Uistite sa, že zariadenie dokáže nájsť plochu.

3.10.5.4 Meranie vzdialenosti od nabíjacej stanice

1. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky* na strane 25.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3 > Ako ďaleko?*
4. Pomocou tlačidiel s číslami nastavte vzdialenosť 500 m/500 yd.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.

6. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Nastavenia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3 > Viac > Testovanie*.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Keď je zariadenie vo vzdialenosti, ktorú chcete odmerať, stlačte tlačidlo **STOP**. Následne sa vzdialenosť zobrazí na displeji.

3.10.5.5 Vypnutie a zapnutie funkcie Pokrytie trávniku

Vypnite alebo zapnite funkciu *pokrytia trávniku* pre každú plochu.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3 > Vypnúť*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.5.6 Obnovenie nastavení funkcie pokrytia trávniku

Nastavenia funkcie *Pokrytie trávniku* môžete pre každú plochu obnoviť a použiť výrobné nastavenia.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Pokrytie trávniku > Plocha 1 – 3 > Viac > Obnoviť*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.

3.10.6 Spôsoby, akými môže výrobok vyhľadať nabíjajúcu stanicu

Výrobok umožňuje využívať 3 spôsoby vyhľadávania nabíjajúcej stanice:

- Nepravidelný - výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde signál nabíjajúcej stanice.
- Vodiaci kábel – výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde vodiaci kábel. Výrobok postupuje pozdĺž vodiaceho kábla až k nabíjajúcej stanici.
- Navádzací kábel – výrobok sa pohybuje po pracovnej ploche, kým nenájde navádzací kábel. Výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla až k nabíjajúcej stanici.

Výrobné nastavenie predstavuje kombináciu 3 spôsobov vyhľadávania. Ak je batéria takmer vybitá, výrobok začne hľadať nabíjajúcu stanicu mimoriadnym spôsobom na 3 min. Po 3 min. výrobok zmení spôsob hľadania na spôsob vodiaceho kábla. Výrobok sa bude snažiť nájsť vodiaci kábel počas 8 min. Po 11 min. výrobok zmení spôsob hľadania na spôsob navádzacieho kábla.

Môžete zmeniť nastavenie toho, ako bude výrobok vyhľadávať nabíjajúcu stanicu pomocou upravenia pracovnej oblasti.

3.10.6.1 Nastavenie spôsobu, akým výrobok nájde nabíjajúcu stanicu

Môžete vykonať manuálne nastavenia, aby výrobok vyhľadal vodiaci kábel alebo ohraničovací kábel v rozsahu 0 – 30 minút od vybitia batérie na nízku úroveň.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjajúcu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Navádzanie*.
3. Stlačte tlačidlá so **šípkami** a vyberte 1 z vodiacich káblov.
4. Stlačte tlačidlá s **číslami** a nastavte čas.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
7. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjajúcu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Ohraničovací kábel*.
8. Stlačte tlačidlá s **číslami** a nastavte čas.
9. Stlačte tlačidlo **OK**.
10. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dverka.

3.10.6.2 Test vodiaceho kábla

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Pristup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjajúcu stanicu > Navádzanie > Viac > Test vodiaceho kábla*.
3. Umiestnite výrobok 3 m/9 stôp od ohraničovacieho kábla.

4. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dverka.
5. Uistite sa, či výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla do nabíjacej stanice.
6. Uistite sa, či sa výrobok pripojí k nabíjacej stanici.
7. Ak sa výrobok nepripojí k nabíjacej stanici, zmeňte polohu nabíjacej stanice alebo vodiaceho kábla. Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 22* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.

3.10.6.3 Test ohraničovacieho kábla

1. Umiestnite výrobok 3 m/9 stôp od ohraničovacieho kábla smerom k ohraničovaciemu káblu.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjaciu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Ohraničenie > Viac > Test vpravo/Test vľavo*.
4. Stlačte tlačidlo **START** a zatvorte dverka.
5. Uistite sa, či výrobok postupuje pozdĺž navádzacieho kábla do nabíjacej stanice.
6. Uistite sa, či sa výrobok pripojí k nabíjacej stanici.
7. V prípade, že sa výrobok nepripojí k nabíjacej stanici, zmeňte polohu nabíjacej stanice alebo vodiaceho kábla. Pozrite si časť *Montáž nabíjacej stanice na strane 22* a *Montáž navádzacieho kábla na strane 23*.

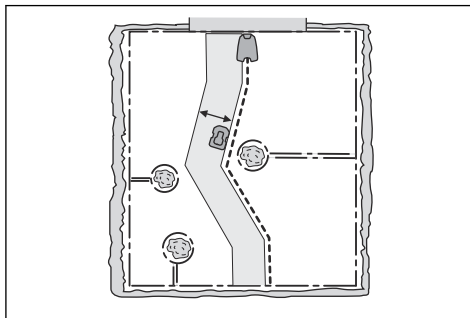
3.10.6.4 Zmena rozsahu signálu nabíjacej stanice

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Nájsť nabíjaciu stanicu > Prehľad spôsobov vyhľadávania > Rozsah nabíjacej stanice*.
3. Pomocou **tlačidla so šípkou vľavo** vyberte možnosť *Maximálny*, *Stredný* alebo *Minimálny*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄT**.

Poznámka: Väčšinou je výhodnejšie nabíjaciu stanicu premiestniť než znížiť rozsah signálu nabíjacej stanice.

3.10.7 Šírka koridoru

Koridor ohraničovacieho kábla je oblasť vedľa ohraničovacieho kábla a koridor navádzania je oblasť vedľa navádzacieho kábla. Výrobok používa tieto koridory na nájdenie nabíjacej stanice. Keď sa zariadenie pohybuje v smere nabíjacej stanice, vždy sa pohybuje naľavo od navádzacieho kábla.



Šírka koridoru sa upravuje automaticky. Manuálne nastavenie je nutné len vo výnimočných prípadoch. Šírka koridoru sa dá nastaviť v rozsahu 0-9. Ak je šírka koridoru nastavená na hodnotu 0, výrobok prejde cez navádzací kábel. Výrobné nastavenie je 6 pre ohraničovací kábel a 9 pre navádzací kábel.

3.10.7.1 Nastavenie šírky koridoru

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na položky *Inštalácia > Rozšírené > Šírka koridoru*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** vyberte koridor.
4. Pomocou tlačidiel so **číslami** vyberte šírku koridora 0-9.

Poznámka: Zabezpečte čo najväčšiu šírku koridoru, aby sa minimalizovalo riziko tvorby cestíček na trávniku.

3.10.8 Výjazdový uhol

Ak je súčet funkcie *Pokrytie trávniku* menej ako 100 %, výrobok niekedy začne kosiť v nabíjacej

stanici. Zariadenie sa pohýna smerom od nabíjacej stanice pod výjazdovým uhlom od 90° do 270°. Výjazdové uhly sa dajú nastaviť na 1 alebo 2 sektory výjazdu.

3.10.8.1 Nastavenie výjazdového uhla

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Inštalácia > Rozšírené > Výjazdové uhly > Sektor 1*.
3. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte uhly v stupňoch.
4. Stlačte tlačidlo so **šípkou dole**.
5. Pomocou tlačidiel s **číslami** vyberte, ako často musí zariadenie používať každý sektor. Nastavte v percentuálnom vyjadrení.
6. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.9 Dĺžka cúvania

Vzdialenosť cúvania pohýna zariadenie smerom dozadu na nastavenú vzdialenosť predtým, ako zariadenie začne kosiť trávnik. Predvolené nastavenie je 60 cm/2 st.

3.10.9.1 Nastavenie vzdialenosti cúvania

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Inštalácia > Rozšírené > Vzdialenosť cúvania*.
3. Pomocou **tlačidiel s číslami** nastavte vzdialenosť.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.10 Funkcia „Prejsť cez kábel“

Predná časť zariadenia sa vždy pred návratom zariadenia do pracovnej oblasti posunie cez ohraničovací kábel o určenú vzdialenosť. Továrenské nastavenie je 31 cm/13 palca. Môžete zvoliť vzdialenosť 20-50 cm/ 10-15 palca.

Poznámka: Ak sa zmení vzdialenosť funkcie *Prejsť cez kábel*, vzdialenosť sa zmení pozdĺž ohraničovacieho kábla v každom bode pracovnej oblasti.

3.10.10.1 Nastavenie funkcie Prejsť cez kábel

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Inštalácia > Rozšírené > Prejsť cez kábel*.
3. Pomocou **tlačidiel s číslami** nastavte vzdialenosť.
4. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

3.10.11 Nastavenia



V rámci nastavení môžete meniť všeobecné nastavenia zariadenia.

3.10.11.1 Profily

S funkciou Profily môžete uložiť viacero súborov nastavení výrobu. Dá sa to použiť, keď sa jeden výrobok používa pre viac ako jednu pracovnú oblasť a nabíjajúcu stanicu. Nastavenia výrobu a párovanie s nabíjacími stanicami sa uložia do profilu a dajú sa ľahko znova použiť.

Uloženie nastavení do profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** zvoľte profil a uložte ho.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Ak sa nastavenia zmenili, ale neuložili, vedľa názvu profilu sa zobrazí symbol *.

Zmena názvu profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C > Premenovať*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** vyberte písmená.
4. Stlačením tlačidla **SPÄŤ** uložíte nový názov profilu.

Použitie profilu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Profily > Použiť profily > Profil A, B alebo C > Vybrať*.
3. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Pripojenie novej nabíjacej stanice k profilu

1. Uložte nastavenia do profilu, ktorý chcete použiť s pôvodnou nabíjacou stanicou. Vykonajte kroky 1 – 4 v časti *Uloženie nastavení do profilu na strane 32*.
2. Umiestnite výrobok do novej nabíjacej stanice.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Zabezpečenie > Pokročilé > Nový signál ohraničenia*.
4. Uložte profil pre novú nabíjaciu stanicu alebo vyberte profil v zozname. Vykonajte kroky 1 – 4 v časti *Uloženie nastavení do profilu na strane 32* alebo 1 – 3 v časti *Použitie profilu na strane 33*.

3.10.12 Režim ECO

Ak je aktivovaný režim *ECO*, počas parkovania alebo nabíjania výrobku zastaví signál v ohraničovacej slučke, navádzacom kábli a nabíjacej stanici.

Poznámka: Používaním režimu *ECO* šetríte energiu a zabránite rušeniu s inými zariadeniami, ako sú napríklad načúvacie zariadenia alebo garážové dvere.

Poznámka: Pre manuálne spustenie výrobku v pracovnej oblasti stlačte pred vybratím výrobku z nabíjacej stanice tlačidlo **STOP**. V opačnom prípade nebude možné zariadenie spustiť v pracovnej oblasti.

3.10.12.1 Nastavenie režimu ECO

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite ponukou na možnosť *Nastavenia > Režim ECO*.

3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte *Režim ECO*.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.12.2 Kosenie do špirály

Výrobok kosí trávu v špirálovom vzore, ak je tráva v niektorej oblasti dlhšia. Funkciu *Kosenie do špirály* možno nastaviť v 5 úrovniach:

- Nízka–
- Krátka
- Stredná
- Vysoká
- Vysoká+

Nastavená úroveň určuje, aký citlivý je produkt na zmeny vo výške trávy.

Poznámka: Možnosť *Kosenie do špirály* sa spustí len v režime Hlavná plocha. Kosenie v režime *Vedľajšia plocha* neumožňuje výrobku spustiť funkciu *Kosenie do špirály*. Funkcia *Kosenie do špirály* sa neaktivuje vo svahoch strmších ako 15 %.

Nastavenie funkcie Kosenie do špirály

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Kosenie do špirály > Použiť kosenie do špirály*.
3. Stlačte tlačidlo **BACK** (Späť).

Nastavenie úrovne funkcie Kosenie do špirály

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Kosenie do špirály > Použiť kosenie do špirály > Intenzita*.
3. Pomocou **tlačidla so šípkou** vľavo vyberte úroveň funkcie Kosenie do špirály.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.12.3 Ovládanie na svahu

Na účel zníženia opotrebovania trávniku v blízkosti ohraničujúceho kábla v svahoch výrobok pri práci na svahu zabraňuje pohybu v opačnom smere. Funkcia *Ovládanie na svahu* je pri predvolených nastaveniach z výroby aktivovaná.

Nastavenie funkcie Ovládanie na svahu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Ovládanie na svahu > Použit' ovládanie na svahu*.
3. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.13 Všeobecné

V rámci položky *Všeobecné* môžete meniť všeobecné nastavenia zariadenia.

3.10.13.1 Nastavenie času a dátumu

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Čas a dátum*.
3. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte čas a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
4. Pomocou tlačidiel s **číslami** nastavte dátum a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
5. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte formát času a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.
6. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte formát dátumu a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.13.2 Nastavenie jazyka

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Jazyk*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte jazyk a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.13.3 Nastavenie krajiny a časového pásma

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Krajina a časové pásmo*.
3. Pomocou tlačidiel so **šípkami** nastavte krajinu a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.13.4 Nastavenie formátu jednotky

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na možnosť *Nastavenia > Všeobecné > Formát jednotky*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** nastavte formát jednotky a potom stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

3.10.13.5 Resetovanie všetkých používateľských nastavení

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Nastavenia > Všeobecné > Resetovať všetky používateľské nastavenia*.
3. Pomocou tlačidla so **šípkou** doprava zvolíte možnosť *Pokračovať v resete všetkých používateľských nastavení?*
4. Stlačte tlačidlo **OK** a všetky používateľské nastavenia sa resetujú.

Poznámka: Úroveň zabezpečenia, PIN kód, signál z ohraničenia, hlásenia, nastavenia dátumu a času, jazyka a krajiny sa nevyresetujú.

3.10.13.6 Ponuka Info

Ponuka *Info* obsahuje informácie o zariadení, napríklad výrobné číslo a verzie firmvéru.

3.10.14 Príslušenstvo



V tejto ponuke je možné upraviť nastavenia príslušenstva nasadeného na výrobku.

3.10.14.1 Informácie

Táto ponuka slúži na manipuláciu s príslušenstvom nasadeným na výrobku. Požiadajte miestneho zástupcu spoločnosti Husqvarna o ďalšie informácie o dostupnom príslušenstve.

3.10.14.2 Aplikácia Automower® Connect

Aplikácia umožňuje 2 režimy pripojenia: Mobilné pripojenie s dlhým dosahom a pripojenie Bluetooth® s krátkym dosahom. Automower® 310/315/315X podporuje iba Bluetooth® komunikáciu. Ak sa inštaluje ako príslušenstvo

Automower® Connect, podporuje aj mobilnú komunikáciu.

Zariadenie je možné pripojiť k mobilným zariadeniam, ktoré majú nainštalovanú aplikáciu Automower® Connect. Automower® Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Automower® Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna. Umožňuje:

- Zobrazíť stav výrobku.
- Zmeniť nastavenia výrobku.
- Získať rozšírené informácie o výrobku.
- Zaisťiť si upozornenie, ak výrobok opustí pracovnú plochu.
- Pozrieť si štatistiku výrobku.

Poznámka: Z právnych dôvodov a v dôsledku regionálnych parametrov systémov mobilných sietí nie všetky krajiny podporujú aplikáciu Automower® Connect. Poskytnutá celoživotná služba Automower® Connect platí len v prípade, že v oblasti používania pôsobí subdodávateľ siete 2G/3G/4G. V niektorých krajinách nie je aplikácia Bluetooth® dostupná z právnych dôvodov.

Inštalácia aplikácie Automower® Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Automower® Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa do konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.
3. Prihláste sa do svojho konta Husqvarna v aplikácii Automower® Connect.

3.10.14.3 Automower® Connect@Home

Výrobok Connect@Home používa bezdrôtovú technológiu Bluetooth® s krátkym dosahom. Znamená to, že ak sa nachádzate v komunikačnom rozsahu, môže prebiehať komunikácia medzi mobilným zariadením a výrobkom. Ak je výrobok pripojený k mobilnému zariadeniu, na displeji výrobku sa bude zobrazovať ikona komunikácie Bluetooth®.

Poznámka: Služba Connect@Home ponúka podobné, hoci nie tak rozšírené funkcie ako služba Automower® Connect a používa rovnakú aplikáciu.

Spáročovanie aplikácie Connect@Home a výrobku

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tláčidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Connect@Home > Párovanie > Nové páročovanie*.
3. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Poznámka: Aplikácia Automower® Connect je vždy pripojená k výrobku, pokiaľ má mobilné zariadenie pripojenie k mobilnej sieti, výrobok je nabitý a hlavný vypínač je nastavený v polohe 1.

Odstránenie spárovaných kont

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Connect@Home > Párovanie > Odstrániť spárované kontá*.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **ÁNO/NIE** na odstránenie všetkých spárovaných kont.

3.10.14.4 Automower® Connect

Funkcia Automower® Connect je súčasťou modelu Automower® 315X a je k dispozícii ako príslušenstvo pre modely Automower® 310/315.

Spárovanie aplikácie Automower® Connect a výrobku

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower® Connect > Párovanie > Nové páročovanie*.
3. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.

Zapnutie funkcie GeoFence

Funkcia GeoFence využíva na ochranu pred krádežou systém GPS, pričom pre konkrétny výrobok vytvorí virtuálne oplotenie. Ak dôjde k presunutiu výrobku mimo oplotenia GeoFence, dostanete o tom správu.

1. Produkt zaparkujte do stredu pracovnej oblasti.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.

3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence > Aktivovať GeoFence*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Vyberte možnosť *Aktivovať GeoFence* a stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie nového stredového bodu pre funkciu GeoFence

1. Produkt zaparkujte do stredu pracovnej oblasti.
2. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence > Nový stred*.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie úrovne citlivosti funkcie GeoFence

Čím je citlivosť funkcie GeoFence vyššia, tým jednoduchšie sa aktivuje alarm.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou **tlačidiel so šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > GeoFence*.
3. Pomocou **tlačidiel so šípkami** vyberte úroveň citlivosti funkcie GeoFence.
4. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Používanie funkcie SMS

Funkcia SMS vám odošle správu SMS, keď sa produkt dostane mimo geoplota.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > Komunikácia > SMS povolená*.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Automower Connect > Komunikácia > Telefónne čísla SMS*.
5. Pomocou tlačidiel s **číslami** zadajte telefónne číslo s predvolbou krajiny. Napríklad (+)46701234567.

6. Stlačte tlačidlo **SPÄŤ**.

Poznámka: Výrobok môže mesačne odoslať maximálne 10 správ SMS.

Sieť

Nastavenia APN

Ak chcete používať a odosielať dáta prostredníctvom mobilnej siete, vo výrobku musíte zadať nastavenia APN. Nastavenia pre SIM Husqvarna sú predvolené.

3.10.14.5 Svetlá Automower® 315X

Nastavenie harmonogramu pre svetlá

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Svetlá > Plán*.
3. Môžete si vybrať medzi možnosťami *Vždy ZAP., Iba večer, Večer a v noci a Vždy VYP.*

Poznámka: V prípade možnosti *Iba večer* sa harmonogram pre svetlá spustí po západe slnka a ukončí sa o polnoci. V prípade možnosti *Večer a v noci* sa harmonogram pre svetlá spustí po západe slnka a ukončí sa po východe slnka.

Nastavenie blikania pri chybe

Svetlá blikajú, ak sa prevádzka výrobku preruší v dôsledku chyby, keď je povolená funkcia *Pri chybe bliká*.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky *Príslušenstvo > Svetlá > Pri chybe bliká*.
3. Pomocou tlačidla **OK** zapnite alebo vypnite funkciu *Pri chybe bliká*.

3.10.14.6 Zabránenie kolíziám s krytým kosačkom

Opotrebovanie zariadenia a krytu kosačky sa zníži, ak zvolíte možnosť *Zabrániť kolíziám s kosačkou*.

1. Vykonajte kroky 1 – 3 v časti *Prístup do ponuky na strane 25*.
2. Pomocou tlačidiel so **šípkami** a tlačidla **OK** prejdite štruktúrou ponuky na položky

*Príslušenstvo > Kryt kosačky > Zabrániť
kolíziám s kosačkou.*

Poznámka: Ak je zvolená možnosť *Zabrániť
kolíziám s kosačkou*, môže sa stať, že tráva
okolo nabíjacej stanice sa nepokosí.

4 Prevádzka

4.1 Hlavný vypínač



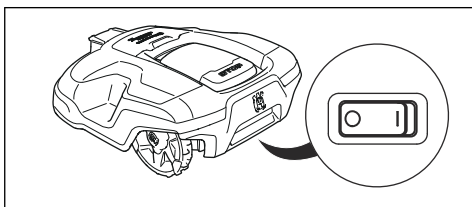
VÝSTRAHA: Pred spustením výrobku si dôkladne prečítajte bezpečnostné pokyny.



VÝSTRAHA: Udržiavajte ruky a chodidlá mimo dosahu rotujúcich nožov. Počas prevádzky motora nikdy nedávajte ruky ani nohy do tesnej blízkosti výrobku alebo pod výrobok.



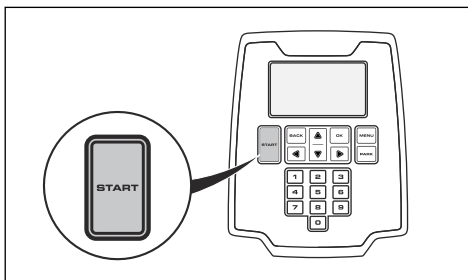
VÝSTRAHA: Výrobok nikdy nepoužívajte, ak sa v pracovnej oblasti nachádzajú osoby, najmä deti alebo zvieratá.



- Prepnutím **hlavného vypínača** do polohy **1** zariadenie spustíte.
- Ak výrobok nepoužívate alebo ak vykonávate kontrolu alebo údržbu, prepnite **hlavný vypínač** do polohy **0**.

4.2 Zapnutie výrobku

1. Stlačením tlačidla **STOP** otvorte kryt.
2. Prepnite **hlavný vypínač** do polohy **1**.
3. Zadajte PIN kód.
4. Stlačte tlačidlo **START**.
5. Vyberte požadovaný režim a výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Pozrite si časť *Prevádzkový režim Spustenie na strane 38*.



6. Zatvorte kryt.

Poznámka: Ak je výrobok odstavený v nabíjacej stanici, nabíjaciu stanicu opustí až vtedy, keď bude batéria plne nabitá a ak je plán nastavený tak, že umožňuje prevádzku výrobku.

Poznámka: Prvé týždne po montáži sa vám môže zdať hladina hluku pri kosení tráv vyššia, ako ste očakávali. Po určitom čase bude vnímaná hladina hluku omnoho nižšia.

4.3 Prevádzkový režim Spustenie

Stlačte tlačidlo **START** a vyberte jeden z nasledujúcich prevádzkových režimov:

- *Hlavná plocha*
- *Vedľajšia plocha*
- *Potlačiť plán*
- *Miestne kosenie*

4.3.1 Hlavná plocha

Hlavná plocha predstavuje štandardný prevádzkový režim, v ktorom zariadenie automaticky kosí a automaticky sa nabíja.

4.3.2 Vedľajšia plocha

Ak chcete kosiť na vedľajšej ploche, musíte vybrať prevádzkový režim *Vedľajšia plocha*. V tomto režime musí operátor výrobok manuálne premiestňovať medzi hlavnou plochou a vedľajšou plochou. Výrobok kosí počas zvolenej doby alebo do vybitia batérie. Keď sa batéria vyčerpá, výrobok sa zastaví a na displeji sa zobrazí hlásenie *Needs manual charging* (Potrebuje manuálne nabitie). Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice, aby sa nabila batéria. Keď

sa batéria úplne nabije, výrobok opustí nabíjaciu stanicu a zastaví sa. Výrobok je teraz pripravený na začatie prevádzky, najprv je však potrebné potvrdenie operátora. V režime *Vedľajšia plocha* výrobok pracuje počas zvoleného časového úseku alebo do vybitia batérie.

Poznámka: Ak chcete po nabití batérie kosiť hlavnú plochu, pred umiestnením zariadenia do nabíjacej stanice nastavte na výrobku režim *Hlavná plocha*.

4.3.3 Potlačiť plán

Nastavenia plánu možno dočasne potlačiť výberom možnosti *Potlačiť plán*. Plán sa dá potlačiť na 24 hodín alebo 3 dni. Nie je možné potlačiť pohotovostný interval.

4.3.4 Miestne kosenie

Funkcia *miestneho kosenia* sa aktivuje tlačidlom **START** a je užitočná pre rýchle kosenie oblasti, kde bola tráva kosená menej ako v iných častiach dvora. Zariadenie musíte ručne presunúť na vybratú plochu.

Miestne kosenie znamená kosenie výrobku špirálovitým vzorom, aby pokosilo trávu v oblasti, kde začalo. Po pokosení tohto úseku sa zariadenie automaticky prepne do režimu *Hlavná plocha* alebo *Vedľajšia plocha*.

4.4 Prevádzkový režim Parkovanie

Stlačte tlačidlo **PARK** a vyberte jeden z nasledujúcich prevádzkových režimov:

- *Zaparkuj do ďalšej správy*
- *Spustenie plánu*

4.4.1 Zaparkuj do ďalšej správy

Prevádzkový režim – Zaparkovať znamená, že výrobok prejde späť do nabíjacej stanice, kde zostáva, kým sa nevyberie nový prevádzkový režim a nestlačí tlačidlo **START**.

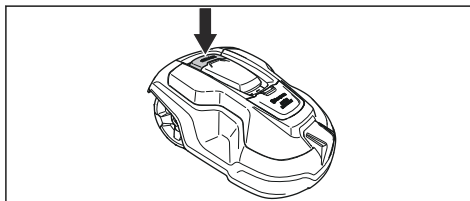
4.4.2 Spustiť znova s ďalším plánom

Výrobok zostane v nabíjacej stanici, kým najbližšie nastavenie *plánu* nepovolí prevádzku. Tento prevádzkový režim je vhodný, ak chcete zrušiť prebiehajúci cyklus kosenia a nechať výrobok v nabíjacej stanici do ďalšieho dňa.

4.5 Vypnutie výrobku

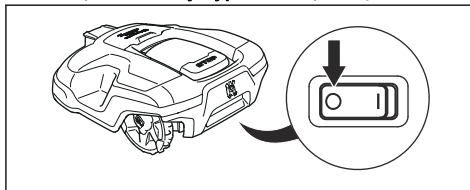
1. Stlačte tlačidlo **STOP** v hornej časti zariadenia.

Zariadenie a kosiaci motor sa zastavia.



4.6 Vypnutie výrobku

1. Stlačte tlačidlo **STOP** v hornej časti zariadenia.
2. Prepňte **hlavný vypínač** do polohy *0*.



4.7 Plán a pohotovostný režim

Výrobok má integrovaný pohotovostný interval podľa tabuľky Pohotovostný režim. Pohotovostný interval poskytuje napríklad dobrú príležitosť na zalievanie alebo hry na trávniku.

Pohotovostný interval závisí od toho, koľko aktívneho času (kosenia a vyhľadávania) vykazuje výrobok každý deň. Aktívny čas je zase závislý napríklad od kapacity batérie, sklonu a rastu trávy. Keď výrobok dosiahol povolený aktívny čas za deň, na displeji sa zobrazí hlásenie *Dnešné kosenie je dokončené*. Výrobok je potom v pohotovostnom režime až do nasledujúceho dňa.

Ak je nastavenie plánu rozdelené na 2 pracovné periódy, pohotovostný interval možno rozdeliť na niekoľko intervalov. Minimálny pohotovostný interval však musí byť v súlade s tabuľkou Pohotovostný interval.

Pracovná kapacita výrobu	Pohotovostný interval, minimálny počet hodín za deň
Automower® 310	6
Automower® 315	2
Automower® 315X	2

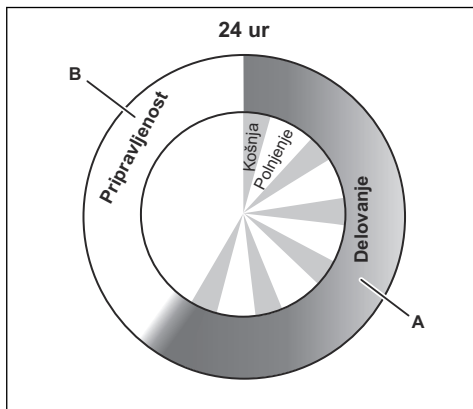
4.7.1 Príklad 1

Tento príklad sa vzťahuje na výrobky so špecifikovanou pracovnou oblasťou 1000 m², ale princíp je rovnaký aj u iných modelov.

Nastavenie plánu, Perióda 1: 00:00-24:00

Aktívna perióda (A): 00:00-18:00

Nastavenia plánu zaisťujú, že výrobok začne kosiť trávnik o 00:00. O 18:00 dosiahol výrobok maximálny počet povolených prevádzkových hodín, a preto je zaparkovaný v pohotovostnom režime. Výrobok začne kosiť trávu ďalší deň o 00:00.



Príklad: Špecifikovaná pracovná oblasť 1000 m²

Prevádzka, A = max. počet hodín	18
Nabíjanie/pohotovostný režim, B = min. počet hodín	6

4.7.2 Príklad 2

Tento príklad sa vzťahuje na výrobky so špecifikovanou pracovnou oblasťou 1000 m², ale princíp je rovnaký aj u iných modelov.

Nastavenia časovača je možné rozdeliť na 2 pracovné periódy, čím sa zabráni koseniu počas iných prebiehajúcich aktivít. Ak je nastavenie časovača rozdelené na dve pracovné periódy, celkový minimálny pohotovostný interval musí byť v súlade s tabuľkou Pohotovostný interval. Pozrite si časť *Plán a pohotovostný režim na strane 39*.

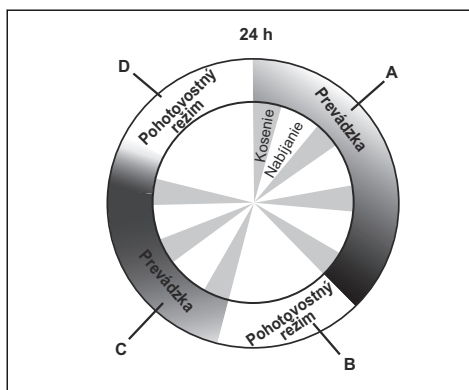
Nastavenie časovača, perióda 1 (A): 00:00-12:00

Nastavenie časovača, perióda 2 (C): 18:00-24:00

Aktívna perióda (A): 00:00-12:00

Aktívna perióda (C): 18:00-22:00

Zariadenie je v prevádzke medzi 00:00 a 12:00. Znovu začne o 18:00, ale pretože je v pohotovostnom režime, o 22:00 sa zastaví a prevádzka sa opäť spustí o 00:00.



Príklad: Špecifikovaná pracovná oblasť 1000 m²

Prevádzka, A + C = max. počet hodín	18
Nabíjanie/pohotovostný režim, B + D = min. počet hodín	6

4.8 Nabíjanie batérie



VÝSTRAHA: Výrobok nabíjajte len pomocou nabíjacej stanice, ktorá je pre výrobok určená. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehrievanie alebo únik leptavej kvapaliny z batérie.

V takomto prípade opláchnite vytečený elektrolyt vodou a v prípade zasiahnutia očí a pod. vyhľadajte lekársku pomoc.

Keď je výrobok nový, alebo bol dlhší čas skladovaný, batéria môže byť vybitá a pred zapnutím ju bude potrebné nabiť. V režime *Hlavná plocha* výrobok automaticky strieda kosenie a nabíjanie.

1. Prepnete **hlavný vypínač** do polohy *1*.
2. Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice. Zasuňte výrobok čo najďalej, aby sa zaistil riadny kontakt medzi výrobkom a nabíjacou stanicou. Pozrite si umiestnenie kontaktných a nabíjacích dosiek v časti *Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X na strane 4*
3. Na displeji je zobrazené hlásenie, že prebieha nabíjanie.

4.9 Nastavenie výšky rezu

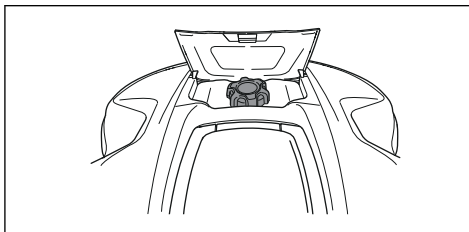


VAROVANIE: Počas prvých týždňov po novej inštalácii sa výška kosenia musí nastaviť na MAX, aby sa zabránilo poškodeniu ohraničovacieho kábla. Potom sa výška kosenia môže znižovať postupne po krokoch každý týždeň dovtedy, kým sa nedosiahne požadovaná výška trávy.

Výška kosenia sa dá meniť od hodnoty MIN (2 cm/0.8 palca) po hodnotu MAX (6 cm/2.4 palca).

4.9.1 Nastavenie výšky kosenia

1. Stlačením tlačidla **STOP** zastavte výrobok.
2. Otvorte dvierka.



3. Otočte gombík do požadovanej polohy.
 - Ak chcete zväčšiť výšku kosenia, otáčajte gombík v smere pohybu hodinových ručičiek.
 - Ak chcete zmenšiť výšku kosenia, otáčajte gombík proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
4. Zatvorte kryt.

5 Údržba

5.1 Úvod – údržba



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby sa výrobok musí vypnúť.



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.

Výrobok pravidelne kontrolujte a čistite a v prípade potreby vymeňte opotrebované diely, aby sa zlepšila jeho prevádzka a zabezpečila dlhá životnosť. Akákoľvek údržba a oprava sa musí vykonať podľa pokynov spoločnosti Husqvarna. Pozrite si časť *Záruka na strane 61*.

Pri prvom použití zariadenia je potrebné raz za týždeň kontrolovať kosiaci kotúč a nože. Ak bola miera opotrebovania počas tohto obdobia nízka, interval kontroly sa môže predĺžiť.

Je dôležité, aby sa rezný kotúč voľne otáčal. Okraje nožov nesmú byť poškodené. Životnosť nožov sa mení a vo veľkej miere závisí napríklad od:

- času prevádzky a veľkosti pracovnej plochy,
- typu trávy a sezónneho rastu,
- pôdy, piesku a používania hnojív,
- prítomnosti predmetov, ako sú napr. šišky, opadané ovocie, hračky, nástroje, kamene, korene a podobne.

Obvyklá životnosť je 3 až 6 týždňov pri použití za vhodných podmienok. Ak chcete získať viac informácií o spôsobe výmeny nožov, pozrite si časť *Výmena nožov na strane 43*.

Poznámka: Pri práci s tupými nožmi sú výsledky kosenia horšie. Tráva sa nepokosí čisto a je potrebné väčšie množstvo energie, takže zariadenie nepokosí takú veľkú oblasť.

5.2 Vyčistíte výrobok



VAROVANIE: Na čistenie výrobku nikdy nepoužívajte vysokotlakový čistič. Na čistenie nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá.

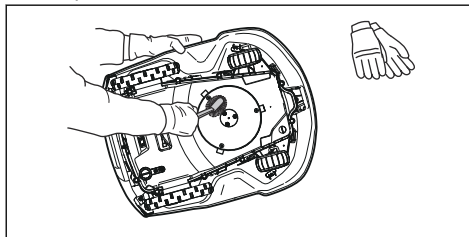
Ak sú kolesá zablokované trávou, produkt na svahoch nepracuje uspokojivo. Na čistenie výrobku používajte mäkkú kefu.

Spoločnosť Husqvarna odporúča ako príslušenstvo špeciálnu súpravu na čistenie a údržbu. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

5.2.1 Šasi a rezný kotúč

Rezný kotúč a čepele kontrolujte raz za týždeň.

1. Stlačte tlačidlo **STOP**.
2. Prepnete **hlavný vypínač** do polohy *0*.
3. Položte zariadenie nabok.
4. Očistite rezný kotúč a rám napr. pomocou kefy na riad. Zároveň skontrolujte, či sa rezný kotúč otáča voľne voči krytu na ochranu nôh. Skontrolujte tiež, či sú nože nepoškodené a môžu sa voľne otáčať.



5.2.2 Kolesá

Vyčistite okolie kolies. Tráva v kolesách môže ovplyvniť výkon zariadenia na svahoch.

5.2.3 Hlavná konštrukcia výrobku

Na očistenie hlavnej konštrukcie výrobku použite navlhčenú mäkkú špongiu alebo handričku. Ak je hlavná konštrukcia výrobku znečistená, vyčistite ju slabým mydlovým roztokom.

5.2.4 Nabíjacia stanica



VÝSTRAHA: Pred údržbou alebo čistením nabíjacej stanice alebo napájacieho zdroja nabíjajúcu stanicu odpojte pomocou zástrčky.

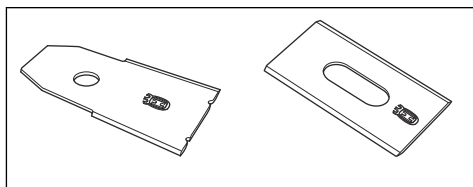
Nabíjajúcu stanicu pravidelne čistite od trávy, listov, vetvičiek a iných predmetov, ktoré môžu brániť zaparkovaniu výrobku.

5.3 Výmena nožov



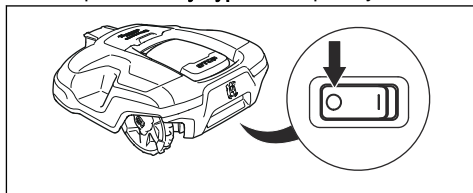
VÝSTRAHA: Používajte správny typ nožov a skrutiek. Spoločnosť Husqvarna dokáže zaručiť bezpečnosť len pri používaní originálnych nožov. Ak vymeníte iba nože a skrutku použijete opakovane, môže to spôsobiť opotrebovanie skrutky počas kosenia. Nože môžu potom byť vymrštené spod telesa kosačky a spôsobiť vážne úrazy.

Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované alebo poškodené diely. Aj keď sú nože neporušené, majú sa pravidelne vymieňať, aby boli výsledky kosenia čo najlepšie a aby bola spotreba energie nízka. Všetky 3 nože a skrutky sa musia vymieňať naraz, aby sa tak zaistilo vyváženie kosiaceho systému. Používajte originálne nože Husqvarna s vyrazeným logotypom H. Pozrite si kapitolu *Technické údaje na strane 58*.

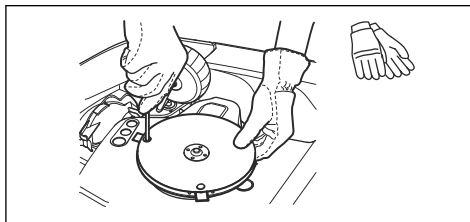


5.3.1 Výmena nožov

1. Stlačte tlačidlo **STOP**
2. Prepnete **hlavný vypínač** do polohy 0.



3. Obráťte výrobok naopak. Výrobok umiestnite na mäkký a rovný povrch, aby sa nepoškriabalo teleso a dverka.
4. Otočte ochranný krycí kotúč tak, aby boli jeho otvory zarovnané so skrutkami na nôž.
5. Skrutkovačom odskrutkujte 3 skrutky



6. Odstráňte 3 nože.
7. Pripevnite 3 nové nože a skrutky.
8. Skontrolujte, či sa nože môžu voľne otáčať.

5.4 Batéria



VÝSTRAHA: Výrobok nabíjajte len pomocou nabíjacej stanice, ktorá je pre výrobok určená. Nesprávne používanie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, prehrievanie alebo únik leptavej kvapaliny z batérie. V takomto prípade opláchnite vytečený elektrolyt vodou a v prípade zasiahnutia očí a pod. vyhľadajte lekársku pomoc.



VÝSTRAHA: Používajte iba originálne batérie odporúčané výrobcom. Pri iných batériách nie je možné zaručiť bezpečnosť výrobku. Nepoužívajte nenabíjateľné batérie.



VAROVANIE: Pred zimným uskladnením musí byť akumulátor úplne nabitý. Ak batéria nebude úplne nabitá, môže sa poškodiť a v niektorých prípadoch môže byť nepoužiteľná.

Ak je čas prevádzky výrobku medzi nabíjaním kratší než zvyčajne, znamená to, že batéria starne a nakoniec ju bude potrebné vymeniť.

Poznámka: Životnosť batérie závisí od dĺžky sezóny a od toho, koľko hodín denne sa výrobok používa. Dlhá sezóna alebo veľa hodín používania denne znamená, že batéria sa musí vymieňať pravidelnejšie. Batéria je v poriadku, ak výrobok udržiava dobre pokosený trávnik.

5.5 Zimný servis

Pred zimným uskladnením odnesť výrobok na servisnú prehliadku do zákazníckeho servisu spoločnosti Husqvarna. Pravidelný zimný servis zachová výrobok v dobrom stave a vytvorí čo najlepšie podmienky pre novú sezónu bez akýchkoľvek prerušení.

Servisná prehliadka zvyčajne pozostáva z:

- dôkladného vyčistenia hlavnej konštrukcie, rámu, rezného kotúča a všetkých ďalších pohyblivých častí,
- preskúšania funkčnosti zariadenia a jeho komponentov,
- kontroly a v prípade potreby výmeny opotrebovaných dielov, ako sú napríklad nože alebo ložiská,
- preskúšania kapacity batérie zariadenia, ako aj odporúčania výmeny batérie v prípade potreby.
- Ak je k dispozícii nový firmvér, výrobok sa aktualizuje.

6 Riešenie problémov

6.1 Úvod – riešenie problémov

Táto kapitola obsahuje popis porúch a príznakov, podľa ktorých sa môžete riadiť, ak zariadenie nefunguje podľa očakávania. Viac návrhov na vykonanie krokov v prípade poruchy alebo príznakov nájdete na lokalite www.husqvarna.com.

6.2 Chybové hlásenia

Chybové hlásenia v nižšie uvedenej tabuľke sa zobrazujú na displeji výrobku. Ak sa rovnaké hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>Motor kola blo- kovaný, ľavý/pravý</i>	Tráva alebo iný predmet sa omotali okolo hnacieho kola.	Skontrolujte hnacie koleso a odstráňte trávu alebo iný predmet.
<i>Zablokovaný ko- siaci systém</i>	Tráva alebo iný predmet sa omotali okolo rezného kotúča.	Skontrolujte rezný kotúč a odstráňte trávu alebo iný predmet.
	Rezný kotúč sa nachádza v kaluži alebo vo vode.	Presuňte výrobok a zabráňte hromadeniu vody v pracovnej oblasti.
	Tráva je príliš vysoká.	Pred montážou zariadenia pokoste trávu. Uistite sa, že tráva má maximálne 10 cm/3.9 palca.
<i>Uviaznutá</i>	Výrobok uviazol v malom priestore za viacerými prekážkami.	Skontrolujte, či sa tu nevyskytujú prekážky brániace výrobku pohnúť sa z miesta. Odstráňte prekážku alebo vytvorte okolo prekážok ostrovček. Pozrite si časť <i>Vytvorenie ostrovčeka na strane 19</i> .
<i>Mimo pracovnej plochy</i>	Pripojenia ohraničovacieho kábla k nabíjacej stanici sú prekrížené.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel správne pripojený.
	Ohraničovací kábel je príliš blízko k okraju pracovnej oblasti.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel uložený v súlade s pokynmi. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre ohraničovací kábel na strane 17</i> .
	Pracovná oblasť má pri ohraničovacej slučke príliš strmý sklon.	
	Ohraničovací kábel je položený v nesprávnom smere okolo ostrovčeka.	
	Rušivé vplyvy spôsobené kovovými predmetmi (ploty, oceľová výstuž) alebo zakopanými káblami v blízkosti.	Skúste presunúť ohraničovací kábel.
	Výrobok má ťažkosti pri odlišení signálu z blízkej inštalácie iného výrobku.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vygenerujte nový signál ohraničenia.

Hlásenie	Prčina	Činnosť
<i>Vybitý akumulátor</i>	Výrobok nedokáže nájsť nabíjaciu stanicu.	Zmeňte polohu navádzacieho kábla. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
	Batéria je vybitá.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 43</i> .
	Anténa nabíjacej stanice je chybná.	Skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej stanici bliká načerveno. Pozrite si časť <i>LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 51</i> .
	Nabíjacie kontakty na výrobku alebo na nabíjacej stanici sú skorodované.	Vyčistite nabíjacie kontakty výrobku a nabíjacej stanice pomocou jemného brúsneho plátna. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Nesprávny PIN kód</i>	Bol zadán nesprávny PIN kód. Povoľených je päť pokusov, potom sa klávesnica na určitý čas zablokuje.	Zadajte správny PIN kód. Ak zabudnete PIN kód, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.
<i>Zablokovaný pohyb</i>	Výrobok sa o niečo zachytil a preklzáva.	Uvoľnite výrobok a odstráňte príčinu brániacu mu v pohybe. Ak je príčinou mokrá tráva, počkajte, kým trávnik vyschne, a až potom používajte výrobok.
	V pracovnej oblasti je strmý svah.	Strmé svahy sa musia izolovať. Pozrite si časť <i>Položenie ochraničovacieho kábla na svahu na strane 19</i> .
	Navádzací kábel nie je na svahu položený diagonálne.	Uistite sa, že je navádzací kábel nainštalovaný diagonálne cez svah. Pozrite si časť <i>Vytvorenie vedľajšej plochy na strane 20</i> .
<i>Motor kola preťažený, ľavý/pravý</i>	Tráva alebo iný predmet je omotaný okolo hnacieho kola.	Skontrolujte hnacie koleso a odstráňte trávu alebo iný predmet.
<i>Problém s nárazovým snímačom, predným/zadným</i>	Telo zariadenia sa nemôže voľne pohybovať okolo rámu.	Skontrolujte, či sa telo zariadenia môže voľne pohybovať okolo rámu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Alarm! Kosačka je vypnutá</i>	Spustil sa alarm, pretože sa výrobok vypol.	Nastavte bezpečnostnú úroveň v ponuke <i>Zabezpečenie</i> Pozrite si časť <i>Nastavenie úrovne zabezpečenia na strane 27</i> .
<i>Alarm! Kosačka sa zastavila</i>	Aktivoval sa alarm, pretože sa výrobok zastavil.	
<i>Alarm! Kosačka zdvihnutá</i>	Aktivoval sa alarm, pretože došlo k zdvihnutiu výrobku.	
<i>Alarm! Kosačka naklonená</i>	Spustil sa alarm, pretože došlo k nakloneniu výrobku.	

Hlášenie	Príčina	Činnosť
<i>Zablokovaná nabíjacia stanica</i>	Vodivé spojenie medzi nabíjacími kontaktmi (zariadenie) a nabíjacími kontaktmi (nabíjacia stanica) môže byť slabé a zariadenie uskutočnilo niekoľko pokusov o nabitie.	Vložte zariadenie do nabíjacej stanice a skontrolujte, či je medzi nabíjacími kontaktmi výrobku a kontaktmi nabíjacej stanice dobré vodivé spojenie.
	Predmet prekáža zariadeniu v ceste a bráni mu vstupu do nabíjacej stanice.	Odstráňte predmet.
	Nabíjacia stanica je naklonená alebo ohnutá.	Položte základnú dosku na rovný povrch.
	Navádzací kábel nie je správne nainštalovaný.	Skontrolujte, či je navádzací kábel nainštalovaný podľa pokynov. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
<i>Zablokovaný v nabíjacej stanici</i>	Pred výrobkom je predmet, ktorý mu bráni opustiť nabíjajúcu stanicu.	Odstráňte predmet.
<i>Prevrátená</i>	Výrobok je príliš naklonený alebo sa prevrátil.	Otočte zariadenie správnym spôsobom.
<i>Potrebuje manuálne nabitie</i>	Výrobok je nastavený na prevádzkový režim <i>Vedľajšia plocha</i> .	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice.
<i>Next start hh:mm (Nasledujúci štart hh:mm)</i>	Nastavenie plánu bráni v prevádzke zariadenia.	Zmeňte nastavenia plánu. Pozrite si časť <i>Plán na strane 25</i> .
	Prebieha čas odpočinku. Výrobok má integrovaný pohotovostný interval podľa tabuľky Pohotovostný interval.	Takéto správanie je bežné a nie je potrebné žiadne opatrenie.
	Hodiny alebo dátum na výrobku nie sú správne.	Nastavte čas. Pozrite si časť <i>Nastavenie času a dátumu na strane 34</i> .
<i>Dnešné kosenie je dokončené</i>	Výrobok má integrovaný pohotovostný interval podľa tabuľky Pohotovostný interval.	Takéto správanie je bežné a nie je potrebné žiadne opatrenie. Pozrite si časť <i>Plán a pohotovostný režim na strane 39</i> .
<i>Zdvihnutá</i>	Snímač zdvihnutia bol aktivovaný po zdvihnutí výrobku.	Skontrolujte, či sa telo výrobku môže voľne pohybovať okolo rámu. Odstráňte predmety, ktoré môžu spôsobovať zdvíhanie rámu, alebo okolo nich vytvorte ostrovček. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Problém s hnacím kolesom, pravým/ľavým</i>	Tráva alebo iný predmet je omotaný okolo hnacieho kolesa.	Očistite okolie kolies.

Hlásenie	Prčina	Činnosť
<i>Elektrický problém</i>	Dočasný problém s elektronickým systémom alebo firmvérom výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Problém so snímačom ohraničenia, predným/zadným</i>		
<i>Problém so senzorom náklonu</i>		
<i>Dočasný problém</i>		
<i>Nesprávna kombinácia zariadení</i>		
<i>Dočasný problém s batériou</i>		
<i>Problém s nabíjaním</i>	Nesprávny typ batérie.	Používajte originálne batérie odporúčané výrobcom.
<i>Problém s batériou</i>	Dočasný problém s batériou alebo firmvérom výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
	Nesprávny typ batérie.	Používajte originálne batérie odporúčané výrobcom.
<i>Teplota batérie mimo hraničných hodnôt</i>	Teplota batérie je príliš vysoká alebo príliš nízka na spustenie prevádzky.	Žiadne opatrenie. Výrobok sa zapne, keď teplota dosiahne hraničné hodnoty.
<i>Nabíjací prúd príliš vysoký</i>	Nesprávna alebo chybná jednotka zdroja napájania.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Problém s pripojením</i>	Možný problém na doske plošného spoja výrobku.	Znova zapnite zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Nastavenia pripojenia obnovené</i>	Nastavenia pripojenia boli obnovené v dôsledku poruchy.	Skontrolujte nastavenia a v prípade potreby ich zmeňte.
<i>Slabá kvalita signálu</i>	Doska plošného spoja v kosačke je opačne namontovaná alebo je naklonená či prevrátená samotná kosačka.	Skontrolujte, či výrobok nie je prevrátený alebo naklonený. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.

Hlásenie	Príčina	Činnosť
<i>No loop signal</i> (Žiadny signál z ohraničenia)	Zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel nie sú pripojené.	Ak indikátor stavu LED na nabíjacej stanici nesvieti, znamená to, že nabíjacia stanica nemá napájanie. Skontrolujte pripojenie do zásuvky a prúdový chránič. Uistite sa, že je k nabíjacej stanici pripojený nízkonapäťový kábel.
	Zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel sú poškodené alebo nie sú pripojené.	Vymeňte zdroj napájania alebo nízkonapäťový kábel.
	Ohraničovací kábel nie je pripojený k nabíjacej stanici.	Skontrolujte, či sú konektory ohraničujúceho kábla správne pripojené k nabíjacej stanici. Ak sú konektory poškodené, vymeňte ich. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 23</i> .
	Ohraničovací kábel je prerušený.	Skontrolujte indikátor stavu LED na nabíjacej stanici. Ak vykazuje prerušenie ohraničovacieho kábla, nahraďte poškodený úsek novým káblom a napojte ho pomocou originálnej spojky.
	Je aktivovaný režim <i>ECO</i> a výrobok sa pokúsil spustiť mimo nabíjacej stanice.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice, spustíte ho a zatvorte dverka.
	Ohraničovací kábel sa na ceste k ostrovčeku a z ostrovčeka križuje.	Skontrolujte, či je ohraničovací kábel položený podľa pokynov, napr. v správnom smere okolo ostrovčeka. Pozrite si časť <i>Vytvorenie ostrovčeka na strane 19</i> .
	Spárovanie výrobku a nabíjacej stanice sa stratilo.	Umiestnite výrobok do nabíjacej stanice a vygenerujte nový signál ohraničenia. Pozrite si časť <i>Vytvorenie nového signálu z ohraničenia na strane 27</i> .
	Rušivé vplyvy spôsobené kovovými predmetmi (ploty, oceľová výstuž) alebo zakopanými káblami v blízkosti.	Posuňte ohraničovací kábel alebo v rámci pracovnej oblasti vytvorte ostrovčeky, aby ste zvýšili silu signálu.
<i>Kosačka naklonená</i>	Výrobok je naklonený vo väčšom ako maximálnom uhle.	Presuňte výrobok na rovnú plochu.
<i>Pripojenie NEBO-LO zmenené</i>	Signál slučky ohraničenia sa nepodarilo zmeniť.	Vytvorte <i>nový signál slučky ohraničenia</i> , pokúste sa o to niekoľkokrát. Pozrite si časť <i>Vytvorenie nového signálu z ohraničenia na strane 27</i> . Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného technika.
<i>Nevyvážený kosiaci systém</i>	Príliš málo alebo príliš veľa nožov.	Skontrolujte nože na kosiacom kotúči.

6.3 Informačné hlásenia

Informačné hlásenia uvedené v tabuľke nižšie sa zobrazujú na displeji výrobku. Ak sa rovnaké hlásenie zobrazuje často, obráťte sa na zástupcu spoločnosti Husqvarna.

Hlásenie	Prčina	Činnosť
<i>Takmer vybitý akumulátor</i>	Výrobok nedokáže nájsť nabíjaciu stanicu.	Zmeňte polohu navádzacieho kábla. Pozrite si kapitolu <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
		Skontrolujte nastavenia. Pozrite si časť <i>Nastavenie spôsobu, akým výrobok nájde nabíjaciu stanicu na strane 30</i> .
	Batéria je vybitá.	Vymeňte akumulátor. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 43</i> .
	Anténa nabíjacej stanice je chybná.	Skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej stanici bliká načerveno. Pozrite si časť <i>LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 51</i> .
	Nabíjacie kontakty na výrobku alebo na nabíjacej stanici sú skorodované.	Vyčistite nabíjacie kontakty výrobku a nabíjacej stanice pomocou jemného brúsneho plátna. Ak problém pretrváva, obráťte sa na schváleného servisného zástupcu.
<i>Nastavenia obnovené</i>	Potvrdenie, že funkcia <i>Reset všetky nastav. užívateľa</i> bola vykonaná.	Žiadne opatrenie.
<i>Navádzanie sa ne-našlo</i>	Navádzací kábel nie je pripojený k nabíjacej stanici	Skontrolujte, či je konektor navádzacieho kábla pevne pripojený k nabíjacej stanici. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
	Prerušenie navádzacieho kábla.	Zistíte, kde je prerušenie, a opravte ho.
	Navádzací kábel nie je pripojený k ohraničujúcej slučke.	Skontrolujte, či je navádzací kábel správne pripojený k ohraničujúcej slučke. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 23</i> .
<i>Guide calibration failed (Kalibrácia navádzania zlyhala)</i>	Zariadeniu sa nepodarilo kalibrovať navádzací kábel.	Skontrolujte, či sú navádzacie káble nainštalované podľa pokynov. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
<i>Kalibrácia navádzania vykonaná</i>	Zariadeniu sa podarilo kalibrovať navádzací kábel.	Žiadne opatrenie.
<i>Pripojenie zmenené</i>	Nový signál ohraničenia úspešne zmenený.	Žiadne opatrenie.

6.4 LED indikátor stavu na nabíjacej stanici

Správnú inštaláciu musí signalizovať neprerušované alebo blikajúce zelené svetlo LED indikátora stavu na nabíjacej stanici. Ak nie, postupujte podľa pokynov v návode na riešenie problémov nižšie.

Informácie môžete nájsť aj na stránke www.husqvarna.com. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.

Svetlo	Príčina	Činnosť
<i>Zelené neprerušované svetlo</i>	Dobré signály	Nie je potrebné žiadne opatrenie
<i>Zelené blikajúce svetlo</i>	Signály sú dobré a režim <i>ECO</i> je aktívovaný.	Nie je potrebné žiadne opatrenie. Ďalšie informácie o režime <i>ECO</i> . Pozrite si časť <i>Režim ECO na strane 33</i> .
<i>Blikajúce modré svetlo</i>	Ohraničovací kábel nie je pripojený k nabíjacej stanici.	Skontrolujte, či sú konektory ohraničujúceho kábla správne pripojené k nabíjacej stanici. Pozrite si časť <i>Montáž ohraničovacieho kábla na strane 23</i> .
	Prerušenie v ohraničovacom kábli.	Zistíte, kde došlo k prerušeniu. Nahradte poškodený úsek ohraničenia novým obvodovým káblom a napojte ho pomocou originálnej spojky.
<i>Blikajúce červené svetlo</i>	Prerušenie antény nabíjacej stanice.	Obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.
<i>Červené neprerušované svetlo</i>	Porucha dosky plošného spoja alebo nesprávne napájanie nabíjacej stanice. Opravu poruchy musí vykonať autorizovaný servisný technik.	Obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.

6.5 Príznaky

Ak zariadenie nepracuje podľa očakávania, postupujte podľa nižšie uvedeného sprievodcu príznakmi.

Na stránke www.husqvarna.com sa nachádza zoznam často kladených otázok, v ktorom sa nachádzajú podrobnejšie odpovede na množstvo štandardných otázok. Ak stále nemôžete nájsť príčinu poruchy, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna.

Príznaky	Príčina	Činnosť
Výrobok má problémy s dokovaním.	Navádzací kábel nie je položený v dlhej rovnej línii, ktorá je dostatočne ďaleko od nabíjacej stanice.	Skontrolujte, či je nabíjacia stanica nainštalovaná podľa pokynov v časti <i>Určenie umiestnenia pre navádzací kábel na strane 21</i>
	Navádzací kábel nie je vložený v otvore pod nabíjacou stanicou.	Uistite sa, že sa navádzací kábel nachádza v správnej polohe pod nabíjacou stanicou. Pozrite si časť <i>Montáž navádzacieho kábla na strane 23</i> .
	Nabíjacia stanica nie je umiestnená na vodorovnom povrchu.	Umiestnite nabíjaciu stanicu na povrch, ktorý je úplne vodorovný. Pozrite si časť <i>Určenie umiestnenia pre nabíjaciu stanicu na strane 16</i> .
Výrobok pracuje v nesprávnom čase.	Hodiny alebo dátum na výrobku nie sú správne.	Nastavte hodiny alebo dátum. Pozrite si časť <i>Nastavenie času a dátumu na strane 34</i> .
	Čas spustenia a zastavenia kosenia je nesprávny.	Zmeňte nastavenia <i>Plánu</i> . Pozrite si časť <i>Nastavenie plánu na strane 25</i> .
Zariadenie vibruje.	Poškodenie nožov vedie k nerovnováhe kosiaceho systému.	Skontrolujte nože a skrutky a v prípade potreby ich vymeňte. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 43</i> .
	Príliš veľa nožov v tej istej polohe vedie k nerovnováhe kosiaceho systému.	Skontrolujte, či je na každej skrutke namontovaný iba jeden nôž.
	Používajú sa rôzne verzie (hrúbky) nožov.	Skontrolujte, či nie sú použité rôzne verzie nožov.
Výrobok je spustený, ale rezný kotúč sa netočí.	Výrobok vyhľadáva nabíjaciu stanicu alebo cúva von z nabíjacej stanice.	Žiadne opatrenie. Rezný kotúč sa netočí, keď výrobok hľadá nabíjaciu stanicu.
Výrobok medzi nabíjaniaми kosí v kratších než bežných intervaloch	Tráva alebo iný cudzí predmet blokuje rezný kotúč.	Odpojte a vyčistite rezný kotúč. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 42</i> .
	Batéria je vybitá.	Vymeňte batériu. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 43</i> .
	Tupé nože. Kosenie trávy si vyžaduje viac energie.	Vymeňte nože. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 43</i> .
Čas kosenia aj nabíjania sú kratšie ako obvyčajne.	Batéria je vybitá.	Vymeňte batériu. Pozrite si časť <i>Batéria na strane 43</i> .

Príznaky	Príčina	Činnosť
Výrobok je niekoľko hodín zaparkovaný v nabíjacej stanici.	Výrobok má integrovaný pohotovostný interval podľa tabuľky Pohotovostný režim. Pozrite si časť <i>Plán a pohotovostný režim na strane 39</i> .	Žiadne opatrenie.
	Kryt je zatvorený, ale tlačidlo START nie je stlačené.	Stlačením tlačidla STOP otvorte kryt. Zadaťte PIN kód a potvrdte stlačením tlačidla OK . Stlačte tlačidlo START a potom zatvorte kryt.
	Je aktivovaný parkovací režim.	Zmeňte prevádzkový režim. Pozrite si časť <i>Prevádzkový režim Spustenie na strane 38</i> .
	Výrobok nie je povolené prevádzkovať, ak je teplota batérie príliš vysoká alebo príliš nízka.	Skontrolujte, či je nabíjacia stanica umiestnená v oblasti chránenej pred slnkom.
Nerovnomerné výsledky kosenia.	Výrobok pracuje len zopár hodín za deň.	Predĺžte čas kosenia. Pozrite si časť <i>Plán na strane 25</i> .
	Tvar pracovnej oblasti vyžaduje použitie funkcie <i>Pokrytie trávniku</i> , aby výrobok našiel cestu do všetkých odľahlých oblastí.	Nasmerujte výrobok na odľahlú oblasť. Pozrite si časť <i>Pokrytie trávniku na strane 28</i> .
	Nastavenie <i>Ako často?</i> je vzhľadom na usporiadanie pracovnej oblasti nesprávne.	Skontrolujte, či je vybratá správna hodnota nastavenia <i>Ako často?</i>
	Pracovná plocha je príliš veľká.	Pokúste sa obmedziť pracovnú oblasť alebo predĺžiť plán. Pozrite si časť <i>Plán na strane 25</i> .
	Tupé nože.	Vymeňte všetky nože. Pozrite si časť <i>Výmena nožov na strane 43</i> .
	Dlhá tráva v pomere k nastavenej výške kosenia.	Zvýšte výšku kosenia a potom ju postupne znižujte.
	Nahromadenie trávy pri reznom kotúči alebo okolo hriadeľa motora.	Skontrolujte, či sa rezný kotúč voľne a ľahko otáča. Ak nie, odskrutkujte rezný kotúč a odstráňte trávnu a cudzie predmety. Pozrite si časť <i>Šasi a rezný kotúč na strane 42</i> .

6.6 Hľadanie prerušení v ohraničujúcom kábli

Prerušenia v obvodovom kábli sú zvyčajne spôsobené neúmyselným fyzickým poškodením kábla, napríklad pri práci s lopatou. V krajinách s prízemným mrazom môžu kábel poškodiť aj ostré kamene, ktoré sa posúvajú v zemi. Prerušenia môžu byť spôsobené aj nadmerným napnutím kábla počas inštalácie.

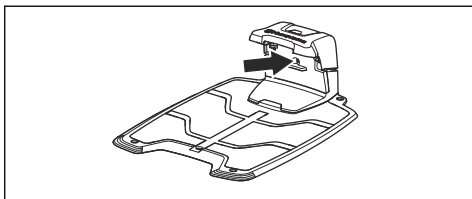
Kosenie trávy príliš nízko hneď po inštalácii môže poškodiť izoláciu kábla. Poškodenie izolácie môže spôsobiť prerušenia až o niekoľko týždňov alebo mesiacov. Aby sa tomu predišlo, prvé týždne po inštalácii vždy vyberte maximálnu výšku kosenia a potom výšku postupne znižujte o jeden krok každý druhý týždeň, kým sa nedosiahne požadovaná výška rezu.

Chybné napojenie ohraničujúceho kábla pomocou spojky môže tiež viesť k prerušeniu po niekoľkých týždňoch po vytvorení tohto spoja. Chybné napojenie môže byť spôsobené napríklad tým, že originálna spojka sa nestlačí pomocou klieští dostatočne silno alebo sa použije spojka s nižšou kvalitou než originálna spojka. Skôr než budete pokračovať v riešení problému, skontrolujte všetky známe napojenia.

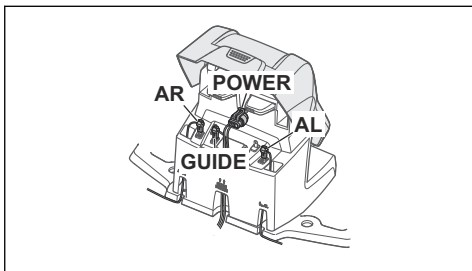
Prerušenie kábla sa dá nájsť postupným skracovaním kábla v mieste jeho možného prerušenia, až kým nezostane iba veľmi krátky úsek kábla.

Nasledovný spôsob nefunguje, ak je aktivovaný režim *ECO*. Najskôr skontrolujte, či je režim *ECO* vypnutý. Pozrite si časť *Režim ECO na strane 33*.

1. Skontrolujte, či signalizačné svetlo na nabíjacej stanici bliká namodro, čo signalizuje prerušenie ohraničujúcej slučky. Pozrite si časť *LED indikátor stavu na nabíjacej stanici na strane 51*.



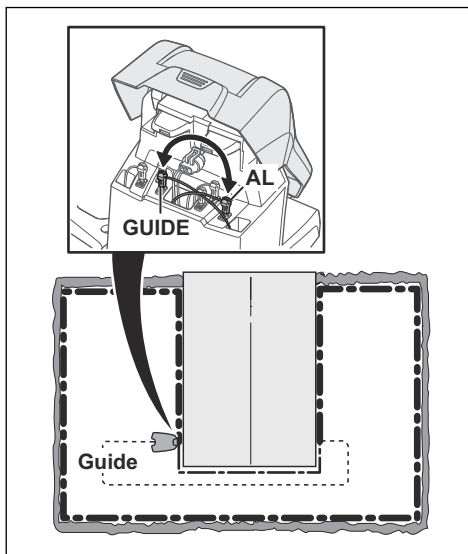
2. Skontrolujte, či sú pripojenia ohraničovacieho kábla k nabíjacej stanici správne pripojené a nepoškodené. Skontrolujte, či kontrolka na nabíjacej stanici stále bliká namodro.



3. Vymeňte pripojenia medzi navádzacím káblom a ohraničovacím káblom na nabíjacej stanici.

Začnite výmenou pripojenia a .

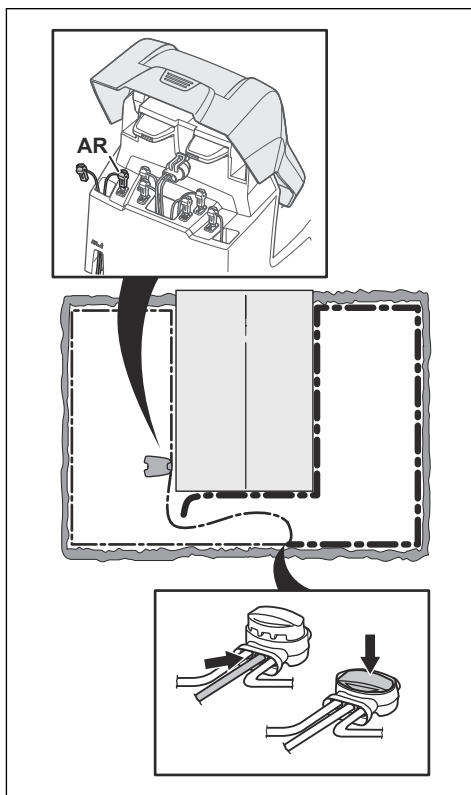
Ak svetelný indikátor svieti neprerušovane nazeleno, potom je prerušenie niekde na ohraničovacom kábli medzi a bodom, kde je navádzací kábel pripojený k ohraničovaciemu káblu (hrubá čierna čiara na obrázku).



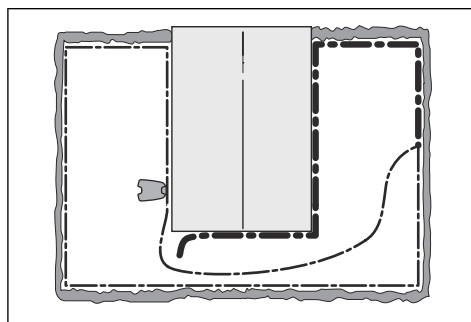
Na odstránenie poruchy potrebujete ohraničovací kábel, konektory a spojky.

a) Ak je podozrivý ohraničovací kábel krátky, najjednoduchšou možnosťou je vymeniť celý ohraničovací kábel medzi a bodom, kde je navádzací kábel pripojený ku ohraničovaciemu káblu (hrubá čierna čiara).

b) Ak je podozrivý ohraničovací kábel dlhý (hrubá čierna čiara), postupujte nasledovne:
b) Umiestnite a späť na pôvodné miesta. Potom odpojte . Pripojte nový ohraničujúci kábel k . Pripojte druhý koniec tohto nového ohraničujúceho kábla niekde v strede podozrivého úseku kábla.

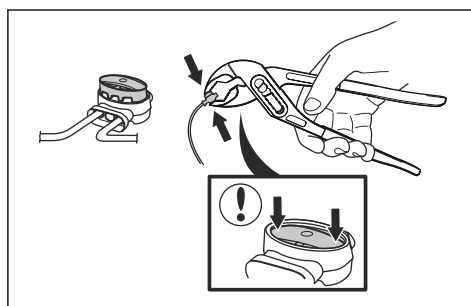


Ak indikátor teraz svieti nazeleno, prerušenie je niekde v kábli medzi odpojeným koncom a miestom, kde je pripojený nový kábel (hrubá čierna čiara nižšie). V tom prípade presuňte pripojenie nového kábla bližšie k odpojenému koncu (približne do stredu podozrivého úseku kábla) a znovu skontrolujte, či je signalizačné svetlo zelené.



Pokračujte, kým nezostane iba veľmi krátky úsek kábla, ktorý predstavuje rozdiel medzi neprerušovaným zeleným svetlom a blikajúcim modrým svetlom. Potom postupujte podľa pokynov v bode 5 nižšie.

4. Ak kontrolka stále bliká namodro ako v kroku 3 vyššie: Vráťte pripojenia a do pôvodných polôh. Potom prepnite a . Ak indikátor teraz svieti neprerušovaným zeleným svetlom, odpojte a pripojte nový ohraničovací kábel k . Pripojte druhý koniec tohto nového kábla niekde v strede podozrivého úseku kábla. Postupujte rovnako ako v krokoch 3a) a 3b) vyššie.
5. Keď sa prerušenie nájde, poškodený úsek sa musí vymeniť za nový kábel. Vždy používajte originálne spojky.



7 Preprava, skladovanie a likvidácia

7.1 Preprava

Dodávané lítium-iónové batérie spĺňajú požiadavky právnych predpisov, ktoré sa týkajú nebezpečného tovaru.

- Dodržiavajte všetky príslušné vnútroštátne právne predpisy.
- Dodržiavajte špeciálne požiadavky na balení a štítkoch pri obchodnej preprave. Táto požiadavka platí aj pre tretie strany a prepravcov.

7.2 Skladovanie

- Výrobok úplne nabite. Pozrite si časť *Nabíjanie batérie na strane 41*.
- Prepnite **hlavný vypínač** do polohy 0. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 39*.
- Vyčistite výrobok. Pozrite si časť *Vyčistite výrobok na strane 42*.
- Výrobok skladujte na suchom mieste, ktoré je chránené pred mrazom.
- Pri skladovaní výrobku sa uistite, že všetky kolesá dosadajú na rovný povrch, alebo použite nástenný držiak.
- Ak chcete nabíjaciú stanicu skladovať vnútri, odpojte a odstráňte z nabíjacej stanice zdroj napájania a všetky konektory. Koniec kábla každého konektora vložte do ochranného puzdra konektora.

Poznámka: Ak chcete nabíjaciú stanicu skladovať vonku, zdroj napájania a konektory neodpájajte.

- Informácie o príslušenstve dostupnom k vášmu výrobku vám poskytne obchodný zástupca spoločnosti Husqvarna.

7.3 Likvidácia

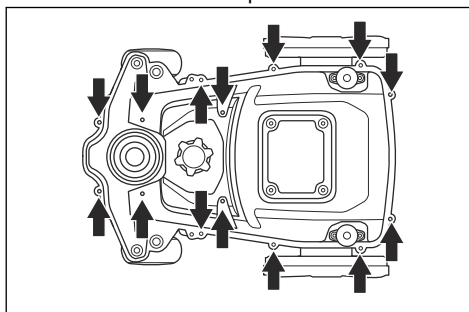
- Dodržiavajte miestne požiadavky v oblasti recyklácie a platné predpisy.
- Informácie o spôsobe odstránenia batérie nájdete v časti *Vybratie batérie na strane 56*.

7.3.1 Vybratie batérie

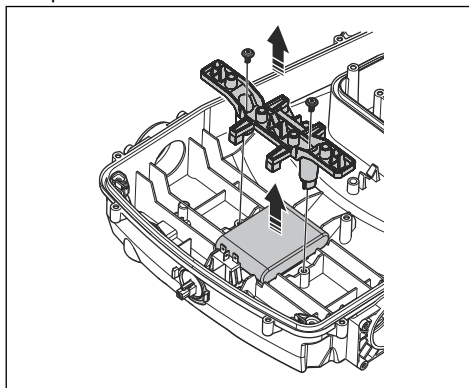


VAROVANIE: Batériu vyberte len pri likvidácii výrobku. Po odstránení záručnej pečate záruka od spoločnosti Husqvarna stratí platnosť.

1. Pomocou **hlavného vypínača** výrobok odpojte. Pozrite si časť *Vypnutie výrobku na strane 39*.
2. Vytiahnite priechodku na nabíjacom kábli v prednej časti výrobku a opatrne odnímate konektor.
3. Naraz zdvihnite kryt a jeden okraj.
4. Odnímte 14 skrutiek pomocou Torx 20.



5. Nadvihnite zadný okraj hornej časti rámu.
6. Odpojte kábel od hlavnej dosky plošných spojov.
7. Odnímte hornú časť od rámu.
8. Odnímte 2 skrutky, ktoré držia batériu pomocou Torx 20.



9. Z hlavnej dosky plošných spojov odpojte kábel batérie.

8 Technické údaje

8.1 Technické údaje

Rozmery	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Dĺžka, cm/palce	63/24,8	63/24,8	63/24,8
Šírka, cm/palce	51/20,1	51/20,1	51/20,1
Výška, cm/palce	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Hmotnosť, kg/lb	9,2/20	9,2/20	10,1/22

Elektrický systém	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Batéria, lítium-iónová 18 V/2,1 Ah, katalógové číslo	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02
Batéria, lítium-iónová 18 V/2,0 Ah, katalógové číslo	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02
Batéria, lítium-iónová 18,25 V/2,0 Ah, katalógové číslo	584 85 28-04, 590 21 42-03	584 85 28-04, 590 21 42-03	584 85 28-04, 590 21 42-03
Napájanie, V/28 V DC	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Dĺžka nízkonapäťového kábla, m/ft	10/33	10/33	10/33
Priemerná spotreba energie pri maximálnom používaní	8 kWh/mesiac na 1000 m ² /1196 yd ² pracovnej oblasti	10 kWh/mesiac na 1500 m ² /1794 yd ² pracovnej oblasti	10 kWh/mesiac na 1600 m ² /1914 yd ² pracovnej oblasti
Nabíjací prúd, A DC	1,3	1,3	1,3
Typ zdroja napájania	FW7312, ADP-40BR		
Priemerná doba kosenia, min	70	70	70
Priemerná doba nabíjania, min	60	60	60

Anténa ohraničovacieho kábla	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Prevádzkové frekvenčné pásmo, Hz	300 – 80 000	300 – 80 000	300 – 80 000
Maximálny rádiový výkon, mW pri 60 m ⁵	<25	<25	<25

⁵ Maximálny aktívny výstupný výkon do antén frekvenčného pásma, v ktorom rádiové zariadenie funguje.

Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon⁶	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Nameraná hladina hluku akustického výkonu, dB (A)	58	58	58
Zaručený akustický tlak hladiny hluku, dB (A)	60	60	60
Hladina hluku akustického tlaku pri uchu používateľa, dB (A) ⁷	47	47	47

Vyhlasenie o emisiách hluku je v súlade s normou EN 50636-2-107:2015

Kosenie	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Kosiaci systém	3 otočné rezné nože		
Otáčky kosiaceho motora, ot./min	2300	2300	2300
Spotreba elektrickej energie, W +/-20 %	25	25	25
Výška kosenia, mm/palce	2 – 6/0,8 – 2,4	2 – 6/0,8 – 2,4	2 – 6/0,8 – 2,4
Šírka kosenia, cm/palce	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Najušší možný priechod, cm/palce	60/24	60/24	60/24
Maximálny sklon pracovnej oblasti, %	40	40	40
Maximálny sklon ohraničovacieho kábla, %	15	15	15
Maximálna dĺžka ohraničovacieho kábla m/ft	800/2600	800/2600	800/2600
Maximálna dĺžka navádzacej slučky ⁸ , m/ft	400/1300	400/1300	400/1300
Pracovná kapacita, m ² /yard ² +/-20 %	1000/1196	1500/1794	1600 / 1914

⁶ Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon (L_{wa}) v súlade so smernicou EÚ 2000/14/ES a legislatívou v štáte New South Wales (Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control – Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke z roku 2017, kontrola hluku). Zaručená úroveň hlučnosti zahŕňa rôzne činnosti, ako aj alternatívy skúšobných predpisov 1 – 3 dB(A). Údaje o emisii hluku možno nájsť na výrobnom štítku a v kapitole s technickými údajmi.

⁷ Neistoty merania hladiny akustického tlaku K_{pA} , 2 – 4 dB (A)

⁸ Navádzacia slučka pozostáva z navádzacieho kábla a ohraničovacieho kábla od miesta spojenia k pravému pripojeniu na nabíjacej stanici.

Klasifikácia IP	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotická kosačka	IPX4	IPX4	IPX4
Nabíjacia stanica	IPX1	IPX1	IPX1
Napájanie	IPX4	IPX4	IPX4

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

Výkonnostná trieda		
Bluetooth® Výstupný výkon	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Výkonnostná trieda 4 (pre GSM/E-GSM)	33 dBm
	Výkonnostná trieda 1 (pre DCS/PCS)	30 dBm
	Výkonnostná trieda E2 (pre pásma GSM/E-GSM)	27 dBm
	Výkonnostná trieda E2 (pre pásma DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Výkonnostná trieda 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Výkonnostná trieda 3	23 dBm

Spoločnosť Husqvarna AB nezaručuje úplnú kompatibilitu výrobku s ďalšími typmi bezdrôtových systémov, ako sú napríklad diaľkové ovládače, rádiové vysielačky, načúvacie zariadenia, zakopané elektrické oplôtky a podobne.

Výrobky sa vyrábajú v Anglicku alebo v Českej republike. Pozrite si informácie na výkonovom štítku. Pozrite si časť *Prehľad výrobku Automower® 310/315/315X na strane 4.*

8.2 Registrované ochranné známky

Slovné označenie *Bluetooth®* a súvisiace logá sú registrované ochranné známky spoločnosti *Bluetooth SIG, inc.* a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou Husqvarna vychádza z licencie.

9 Záruka

9.1 Záručné podmienky

Spoločnosť Husqvarna® poskytuje záruku na funkčnosť tohto výrobku na obdobie dva roky (od dátumu kúpy). Záruka sa vzťahuje na vážne chyby týkajúce sa materiálov alebo výrobných chýb. V rámci záručnej lehoty výrobok vymeníme alebo ho bezplatne opravíme, ak sú splnené tieto podmienky:

- Výrobok a nabíjacia stanica sa môžu používať len v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na obsluhu. Táto záruka výrobcu nemá nijaký vplyv na nároky voči predajcovi/dodávateľovi.
- Koncoví používatelia alebo neoprávnené tretie strany sa nesmú pokúšať opravovať tento výrobok.

Príklady chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka:

- Poškodenie spôsobené prienikom vody v dôsledku používania vysokotlakového čističa alebo ponorením výrobku do vody, napríklad keď sa počas prudkého dažďa vytvorí vodné kaluže.
- Poškodenie spôsobené bleskom.
- Poškodenie spôsobené nesprávnym uskladnením alebo nesprávnou manipuláciou s akumulátorom.
- Poškodenie spôsobené používaním inej ako originálnej batérie Husqvarna.
- Poškodenie spôsobené používaním iných ako originálnych náhradných dielov a príslušenstva značky Husqvarna, ako sú napríklad nože a inštalačný materiál.
- Poškodenie obvodového kábla.
- Poškodenie spôsobené nepovolenou výmenou alebo zasahovaním do produktu, prípadne jeho napájania.

Nože a kolesá sa považujú za spotrebný tovar a nevzťahuje sa na ne záruka.

Ak dôjde k poruche výrobku Husqvarna, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Husqvarna, ktorý vám poskytne ďalšie informácie. Pri kontaktovaní zákazníckeho servisu spoločnosti Husqvarna, pripravte si doklad o zaplatení a výrobné číslo výrobku.

10 ES vyhlásenie o zhode

10.1 ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, vyhlasuje, že robotické kosačky na trávu **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** a **Husqvarna® Automower® 315X** s výrobnými číslami z roku 2019, týždeň 45 a nasledujúce modely (rok a týždeň je jasne uvedený na výkonovom štítku, po nich nasleduje výrobné číslo) spĺňajú požiadavky SMERNICE RADY:

- Smernica o strojových zariadeniach **2006/42/ES**.
 - Osobitné požiadavky pre robotické elektrické akumulátorové kosačky **EN 50636-2-107: 2015**.
 - Elektromagnetické polia **EN 62233: 2008**.
- Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok **2011/65/EÚ**.
 - Bola uplatnená nasledujúca norma: **EN 50581:2012**
- Smernica týkajúca sa emisií hluku z vonkajších zariadení **2000/14/ES**. Informácie o emisiách hluku a šírke kosenia nájdete aj v časti *Technické údaje na strane 58*.

V prípade modelov **Automower® 310/315** (certifikát 01/901/225) a **Husqvarna® Automower® 315X** (certifikát 01/901/286): Notifikovaný orgán 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden vydal správu týkajúcu sa zhody podľa dodatku VI smernice Rady 2000/14/ES z 8. mája 2000 o emisii hluku v prostredí.
- Smernica o rádiových zariadeniach **2014/53/EÚ**. Certifikát typovej skúšky bol vydaný na základe skúšky vykonanej podľa Smernice 2014/53/EÚ. Boli uplatnené nasledujúce normy:

- **Návrh ETSI EN 303 447 verzia 1.1.1**

Elektromagnetická kompatibilita:

- **ETSI EN 301 489-1 verzia 2.2.0**
- **EN 61000-6-1:2007**
- **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

V prípade modelov **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** a **Husqvarna® Automower® 315X**, vybavených modulom **Automower® Connect** taktiež:

- **ETSI EN 301 489-19 verzia 2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 verzia 1.1.1**
- **ETSI EN 301 511 verzia 12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-2 verzia 11.1.1**

V prípade modelov **Husqvarna® Automower® 310**, **Husqvarna® Automower® 315** a **Husqvarna® Automower® 315X** vybavených funkciou **Bluetooth®** taktiež:

- **ETSI EN 300 328 verzia 2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 verzia 3.1.1**



Huskvarna, 2020-02-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

(Oprávnený zástupca spoločnosti Husqvarna AB a zodpovedný za technickú dokumentáciu.)



AUTOMOWER® je obchodnou známkou společnosti Husqvarna AB.
Copyright© 2020 HUSQVARNA. Všetky práva vyhrazené.

www.husqvarna.com

Původné pokyny

1142215-68



2020-03-09