

Základní informace.....	2
Účel návodu.....	2
Identifikace výrobce a zařízení.....	3
Informace týkající se bezpečnosti.....	3
Bezpečnostní pokyny.....	3
Bezpečnostní výbava.....	4
Bezpečnostní symboly.....	5
Technické informace.....	6
Technické parametry.....	6
Základní popis zařízení.....	7
Hlavní součásti / standardní výbava.....	8
Instalace.....	9
Obal a rozbalení.....	9
Naplánování instalace zařízení.....	9
Stanovení trasy obvodového vodiče.....	11
Metoda návratu do nabíjecí stanice.....	11
Příprava pro rychlý návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice.....	12
Příprava a ohraničení pracovních ploch.....	13
Instalace obvodového vodiče.....	17
Instalace nabíjecí stanice a jednotky napájecího zdroje.....	18
Nabíjení akumulátorů při prvním použití.....	19
Nastavení.....	20
Doporučení pro nastavení.....	20
Nastavení výšky sečení.....	20
Použití a údržba.....	21
Povinnosti pro použití.....	21
Popis ovládacích prvků robotické sekačky.....	21
Přístup do menu.....	21
Pohyb v menu.....	22
Nastavení - programovací režim.....	24
Pracovní rozvrhy - programovací režim.....	25
Vedlejší plochy - programovací režim.....	26
Bezpečnost - programovací režim.....	26
Provozní režim - programovací režim.....	27
Možnosti volby jazyka - programovací režim.....	27
Uvedení do provozu - automatický režim.....	27
Bezpečné zastavení robotické sekačky.....	28
Automatický návrat do nabíjecí stanice.....	28
Použití robotické sekačky na uzavřených plochách nevybavených nabíjecí stanicí.....	28
Zadávání hesla.....	29
Zobrazení na displeji během pracovní činnosti.....	29
Dlouhodobá nečinnost a opětovné uvedení do provozu.....	30
Nabíjení akumulátorů kvůli dlouhodobější nečinnosti.....	31
Rady pro použití.....	32
Řádná údržba.....	32
Doporučení pro údržbu.....	32
Tabulka intervalů plánované údržby.....	32
Čištění robotické sekačky.....	33
Identifikace problémů.....	34
Problémy, jejich příčiny a způsoby jejich odstranění.....	34
Výměna komponentů.....	37
Doporučení pro výměnu dílů.....	37
Výměna akumulátorů.....	37
Výměna nože.....	37
Vyřazení robotické sekačky z provozu.....	38
PŘÍKLAD ZAHRADY.....	39
Prohlášení o shodě.....	43

Je zakázána reprodukce tohoto dokumentu, a to i částečná, bez písemné autorizace Výrobce. Výrobce usiluje o aplikaci politiky neustálého zlepšování a vyhrazuje si právo na změnu tohoto dokumentu bez povinnosti předběžného upozornění za předpokladu, že tato změna nepředstavuje rizika pro bezpečnost.
 © 2008 - Autor textů, ilustrací a uspořádání stran: Tipolito La Zecca. Texty mohou být vcelku nebo částečně reprodukovány při splnění podmínek uvedení autora.

ÚČEL NÁVODU

- Tento návod, který je nedílnou součástí zařízení, byl vytvořen Výrobce kvůli poskytnutí informací potřebných pro ty, kteří jsou určeni pro činnosti se zařízením v průběhu jeho určené životnosti.
- Kromě osvojení si správné techniky použití si adresáti návodu musí pozorně přečíst uvedené informace a důsledně je aplikovat.
- Tyto informace byly dodány Výrobce v původním jazyce (italštině) a mohou být přeloženy do jiných jazyků, aby byly uspokojeny legislativní a/nebo obchodní potřeby.
- Přečtení uvedených informací umožní vyhnout se rizikům pro zdraví a bezpečnost osob a škodám ekonomického charakteru.
- Tento návod uschovejte po celou dobu životnosti zařízení na známém a snadno dostupném místě, aby byl neustále po ruce a aby v případě potřeby umožňoval konzultaci potřebných informací.
- Může se stát, že některé informace a ilustrace uvedené v tomto návodu nebudou přesně odpovídat vašemu zařízení; jejich hodnota tím však není nijak ohrožena.
- Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn bez povinnosti jakéhokoli předešlého oznámení.
- Za účelem zvýraznění některých důležitých částí textu nebo pro označení některých důležitých údajů byly přijaty symboly, jejichž význam je popsán v níže uvedené části.



Nebezpečí – Upozornění

Tento symbol označuje situace vážného nebezpečí, jejichž podcenění může vážně ohrozit zdraví a bezpečnost osob.



Opatrnost – Výstraha

Tento symbol upozorňuje na to, že je třeba postupovat s opatrností pro zamezení ohrožení zdraví a bezpečnosti a pro zamezení vzniku škod ekonomického charakteru.



Důležitá informace

Tento symbol označuje mimořádně důležité technické informace, které není radno přehlédnout.

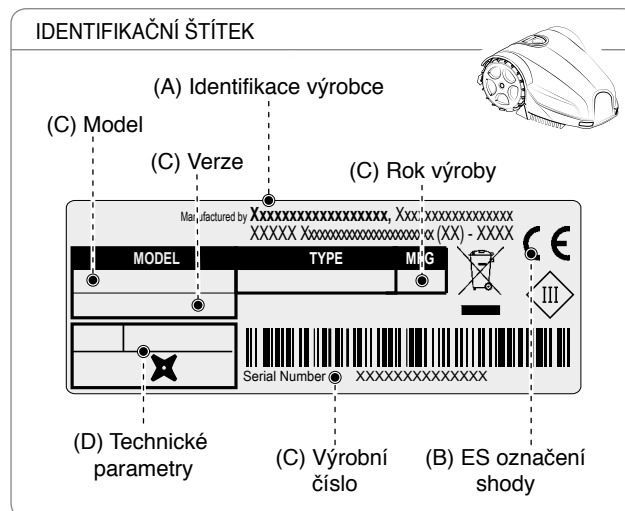
IDENTIFIKACE VÝROBCE A ZAŘÍZENÍ

Znázorněný identifikační štítek je umístěn přímo na zařízení. Jsou v něm uvedeny odkazy a všechny informace nezbytné pro bezpečnost provozu.

S jakoukoli potřebou související se zařízením se můžete obrátit na Servisní službu Výrobce nebo na některé z autorizovaných středisek.

Při každé žádosti o technickou podporu uveďte údaje, které se nacházejí na identifikačním štítku, přibližný počet hodin použití a druh zjištěné poruchy.

- A. Identifikace Výrobce.
- B. ES označení shody.
- C. Model a verze / výrobní číslo / rok výroby.
- D. Technické parametry: Napětí, Proud, Třída ochrany, Hmotnost, Šířka záběru.



INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI

Výrobce věnoval mimořádnou pozornost aspektům, které mohou ohrozit bezpečnost a zdraví osob pracujících se zařízením. Informace obsažené v tomto návodu mají přivést spotřebitele k pozornosti a vyvarování se všech rizik.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



TENTO VÝROBEK JE OSAZEN ŽACÍM NOŽEM A NENÍ TO ŽÁDNÁ HRAČKA!

- Pečlivě si přečtete celý návod, především informace týkající se bezpečnosti, a ujistěte se, že jste pochopili celý jeho obsah. Používejte zařízení pouze k výrobcem stanoveným účelům. Přísně se řiďte pokyny pro provoz, údržbu a opravy.
- Ujistěte se, že se během provozu robotické sekačky po pracovní ploše nepohybují žádné osoby, obzvláště děti, starší osoby, postižené osoby a domácí zvířata. V opačném případě doporučujeme naprogramovat práci robotické sekačky na dobu, kdy se v prostoru nevyskytují žádné osoby. Dohlížejte nad zařízením, jestliže se v jeho blízkosti nachází domácí zvířata, děti nebo jiné osoby. Jestliže se nějaká osoba nebo zvíře dostane do dráhy robotické sekačky, okamžitě ji zastavte.
- V prostorech, které se nachází vedle neohrazených veřejných a soukromých prostorů, nad robotickou sekačkou při práci dohlížejte.
- Tato robotická sekačka nesmí používat děti a jiné osoby se sníženými fyzickými, smyslovými a mentálními schopnostmi, jestliže nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo jestliže neobdržely pokyny pro používání zařízení. Děti musí být pod dohledem, aby si se zařízením nemohly hrát.
- Nedovolte, aby robotickou sekačku používaly osoby, které nejsou seznámeny s jeho funkcí a chováním.
- Pracovníci provádějící údržbu a opravy musí být seznámeni se všemi specifikacemi a bezpečnostními normami. Před používáním robotické sekačky si pečlivě přečtete návod k použití a dodržujte v něm obsažené pokyny.
- Používejte pouze originální náhradní díly, neměňte design robotické sekačky, neupravujte, nevyrazujte, neodstraňujte a nepřemostujte nainstalovaná bezpečnostní zařízení. Výrobce odmítá veškerou odpovědnost v případě použití neoriginálních náhradních dílů. Nedodržení tohoto nařízení může způsobit těžké újmy na zdraví a ohrozit bezpečnost osob.
- Zkontrolujte, jestli na trávě nejsou nějaké hračky, nářadí, větve, oděvy a jiné předměty, které by mohly poškodit žací nůž. Předměty na trávě by mohly poškodit nebo zablokovat robotickou sekačku.

- Nedovolte, aby si někdo na robotickou sekačku sedal. Nikdy robotickou sekačku nezvedejte za účelem kontroly čepele a nepřevrácujte ho, jestliže je spuštěný. Když je zařízení v pohybu, nestrkejte pod něj ruce a nohy.
- Nikdy robotickou sekačku nepoužívejte, jestliže je spuštěné zavlažování. V tomto případě naprogramujte robotickou sekačku a zavlažování tak, aby nepracovaly současně. Neumývejte robotickou sekačku silným proudem vody a neponořujte ho, částečně či celkově, do vody, neboť není vodotěsný.
- Odpojte přívod elektrické energie a aktivujte bezpečnostní zařízení před provedením jakéhokoliv seřizovacího nebo údržbářského zásahu. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené výrobcem. Především při zásazích na noži používejte ochranné rukavice.
- Čištění a údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dohledu.
- Nepoužívejte robotickou sekačku s poškozeným žací nožem. Žací nůž je třeba vyměnit.
- Nepoužívejte robotickou sekačku s poškozenými vnějšími částmi. V případě mechanického poškození je třeba tyto části vyměnit.
- Nepoužívejte robotickou sekačku s poškozeným napájecím kabelem transformátoru. Poškozený kabel může způsobit dotyk s částmi pod napětím. V případě poškození napájecího kabelu je třeba ho vyměnit. Pro předejití všem rizikům výměnu zajistí výrobce nebo jeho technická služba, anebo kvalifikovaná osoba.
- Pokud dojde během používání k poškození napájecího kabelu, stiskněte tlačítko „STOP“ pro zastavení robotické sekačky a vytáhněte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky.
- Pravidelně robotickou sekačku vizuálně kontrolujte, abyste zjistili případné poškození nebo opotřebení nože, montážních šroubů a žacího mechanismu. Ujistěte se, že jsou všechny matice, šrouby a svorníky řádně utažené, čímž zajistíte bezpečný provoz robotické sekačky.
- Pokud během používání zaznamenáte neobvyklé vibrace, stiskněte tlačítko „STOP“ pro zastavení robotické sekačky a vytáhněte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky.
- Je přísně zakázáno používat a nabíjet robotickou sekačku ve výbušných a vznětlivých prostředích.
- Používejte pouze nabíječku a napájecí zdroj dodané dodavatelem. Nevhodné používání může způsobit zásah elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivních kapalin z baterie. V případě úniku kapaliny je třeba baterii umýt vodou / neutralizačním přípravkem; v případě zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA

1. Nárazník

V případě nárazu do pevného předmětu s výškou přesahující 10 cm (3.94 ") dojde k aktivaci nárazového senzoru a robotická sekačka zablokuje pohyb v daném směru a vrátí se zpět, aby se vyhnula překážce.

2. Sklonoměr

V případě, že robotická sekačka pracuje na ploše se sklonem převyšujícím hodnoty uvedené ve svých technických údajích, nebo v případě svého převrácení robotická sekačka zastaví žací nůž.

3. Vypínač nouzového zastavení

Umístěno v horní části robotické sekačky s nápisem "STOP" o rozměrech větších než další ovládací prvky na klávesnici. Stisknutím tohoto tlačítka během provozu se robotická sekačka okamžitě zastaví a zablokuje se nůž.

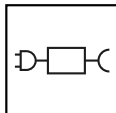
4. Ochrana před nadproudem

Každý motor (nůž a kola) je během činnosti nepřetržitě monitorován v každé situaci, která může vést k přehřátí. V případě, že dojde k výskytu nadproudu v motoru kol, robotická sekačka provede pokusy o pohyb v opačném směru. V případě přetrvávání nadproudu dojde k zastavení robotické sekačky a k signalizaci chyby. Když dojde k výskytu nadproudu v motoru nože, existují dva rozsahy zásahu. Pokud parametry spadají do prvního rozsahu, robotická sekačka provede manévry za účelem odstranění ucpání žacího nože. Když se hodnota nadproudu nachází pod ochranným rozsahem, dojde k zásahu robotické sekačky a k signalizaci chyby motoru.

5. Senzor absence signálu

V případě nepřítomnosti signálu se robotická sekačka automaticky zastaví.

BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY

	Před použitím stroje si pozorně přečtěte návod k použití a pochopte jeho význam.		Udržujte bezpečnou vzdálenost od stroje během jeho činnosti. Během činnosti robotické sekačky se ujistěte, že se na pracovní ploše nenacházejí žádné osoby (zejména děti, starší lidé nebo hendikepované osoby) a domácí zvířata. Udržujte děti, domácí zvířata a ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti od stroje během jeho činnosti. Aby se zabránilo uvedenému riziku, doporučuje se naplánovat činnost robotické sekačky ve vhodném časovém rozmezí.
	Nedotýkejte se otáčejícího se nože ani nevkládejte ruce a nohy pod pohybující se zařízení. Před přístupem k zařízení vyčkejte na úplné zastavení nože a pohybujících se součástí.		
	Nevystupujte na stroj.		
	Neuvádějte do činnosti bezpečnostní zařízení na stroji ani jej nezvedejte.		

TECHNICKÉ PARAMETRY

Popis		Model		
		MTF 500	MTF 1100 S	MTF 2000 S
		7030BA0	7030ELO	7030ESO
Maximální doporučená plocha vhodná k sečení				
Pracovní kapacita (-20%(*))	m ² (sq ')	500 (5380 ')	1100 (11836 ')	2000 (21520 ')
Technické parametry				
Rozměry (Š x V x H)	mm	537x415x252		
Hmotnost robotické sekačky včetně akumulátoru	kg	9,5	9,8	10,1
Výška sečení (min. - max.)	mm (")	25-60 (0,98-2,36 ")		
Průměr nože	mm (")	250 (9,84 ")		
Motory		s kartáči	bez kartáčů	
Rychlost žacího nože	ot./min.	2400	2800	
Rychlost pohybu	m/min	25 (82 ')	30 (98.43 ')	
Maximální povolený a doporučený sklon (*)	%	45% Přípustný na základě stavu travnatého porostu a nainstalovaného příslušenství. 35% max. povolený a doporučený. Jestliže je trávník pravidelný 20% V blízkosti vnějšího okraje a obvodového vodiče.		
Provozní teplota prostředí	Max °C	ROBOTICKÁ SEKAČKA: -10°(14 F.) (Min) +50° (122 F.) (Max) NABÍJECÍ STANICE: -10°(14 F.) (Min) +45° (113 F.) (Max) NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ: -10°(14 F.) (Min) +40° (104 F.) (Max)		
Úroveň naměřeného výkonu akustického	dB(A)	65	64	
Třída ochrany před vniknutím vody	IP	IP44		
Elektrické parametry				
Napájecí zdroj (pro lithiový akumulátor)		Mean Well OWA-60E-30ZCT Vstup: 100 - 240 V~; 1.2 A; 50/60 Hz; Třída 2 Výstup: 29.4 V ===; 2.0 A	Mean Well ELG-150-30ZCTE Vstup: 100 - 240 V~; 2 A; 50/60 Hz; Třída 1 Výstup: 29.4 V ===; 5.0 A	
Druh akumulátorů a jejich nabíjení				
Dobíjecí lithium-iontový akumulátor (jmenovitá napětí)		25.9V – 1x2.5 Ah	25.9V – 2x2.5 Ah	25.9V – 3x2.5 Ah
Nabíječka akumulátorů		29.4 Vcc - 2.0 A		29.4 Vcc - 5.0 A
Průměrná doba nabíjení	hh:mm	1:15	2:00	3:00
Průměrné trvání práce po celkovém dobíjecím cyklu (*)	hh:mm	0:50	2:30	4:00

(*) Podle stavu trávy, zatrávnění a složitosti plochy, která se má udržovat.

Vybavení / Příslušenství / Funkce			
Spravované plochy, včetně hlavní		2	4
Správa uzavřených ploch		není dostupný	standardní příslušenství
Dešťový senzor		standardní příslušenství	
Senzor posečeného trávniku – Automatické programování (patentované)		není dostupný	standardní příslušenství
Metoda návratu do nabíjecí stanice		“V-Meter” - “po vodici”	
Příprava pro Rychlý návrat		standardní příslušenství	
Maximální délka obvodového vodiče (orientační, vypočtená na základě pravidelného obvodu)	m (')	800 (2624 ')	

(*) Podle stavu trávy, zatravnění a složitosti plochy, která se má udržovat.

ZÁKLADNÍ POPIS ZAŘÍZENÍ

Předmětným zařízením je robotická sekačka navržená a vyrobená pro automatické sečení trávy v zahradách a trávy v příbytcích kdykoli během dne i v noci. Toto zařízení je malé, kompaktní, tiché a snadno přenosné.

V závislosti na různých charakteristikách povrchu určeného k sečení může být robotická sekačka naprogramována tak, aby pracovala na více plochách: jedné hlavní a více vedlejších (na základě parametrů jednotlivých modelů).

V provozní fázi robotická sekačka provádí sekání plochy vymezené obvodovým vodičem.

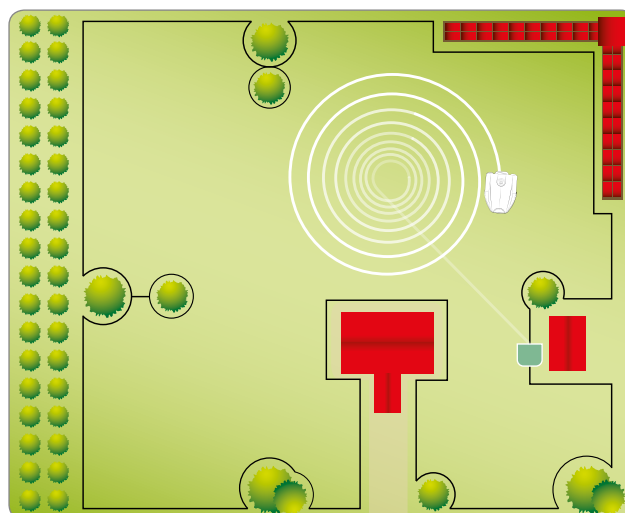
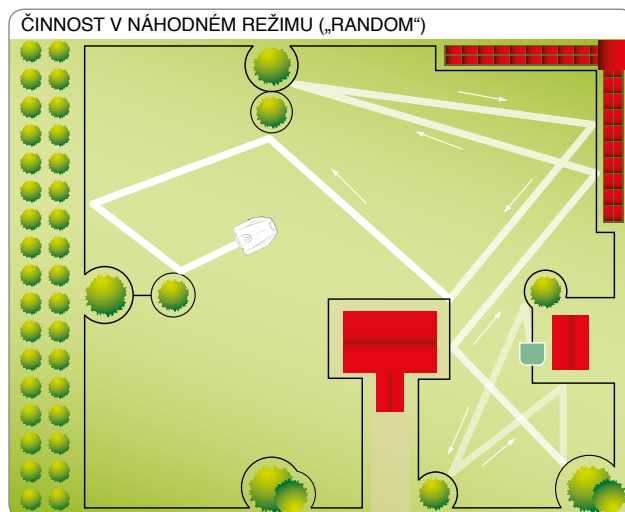
Když robotická sekačka zaznamená obvodový vodič nebo se setká s překážkou, náhodně změní dráhu a rozjede se novým směrem. Robotická sekačka nepřeje obvodový vodič na vzdálenost větší než je polovina jeho délky.

Na základě náhodného principu činnosti („random“) provede robotická sekačka kompletní automatické posečení vymezeného trávniku (viz obrázek).

Robotická sekačka je schopna rozeznat přítomnost vyšší a/nebo hustší trávy v jedné části zahrady a když to uzná za vhodné, může automaticky aktivovat spirálový pohyb za účelem dosažení dokonalého výsledného vzhledu trávniku. Spirálový pohyb je aktivován také v případě, že obsluha stiskla ovládací prvek “ENTER”, zatímco robotická sekačka provádí sečení.

Povrch trávniku, který může robotická sekačka sekat, závisí na řadě faktorů:

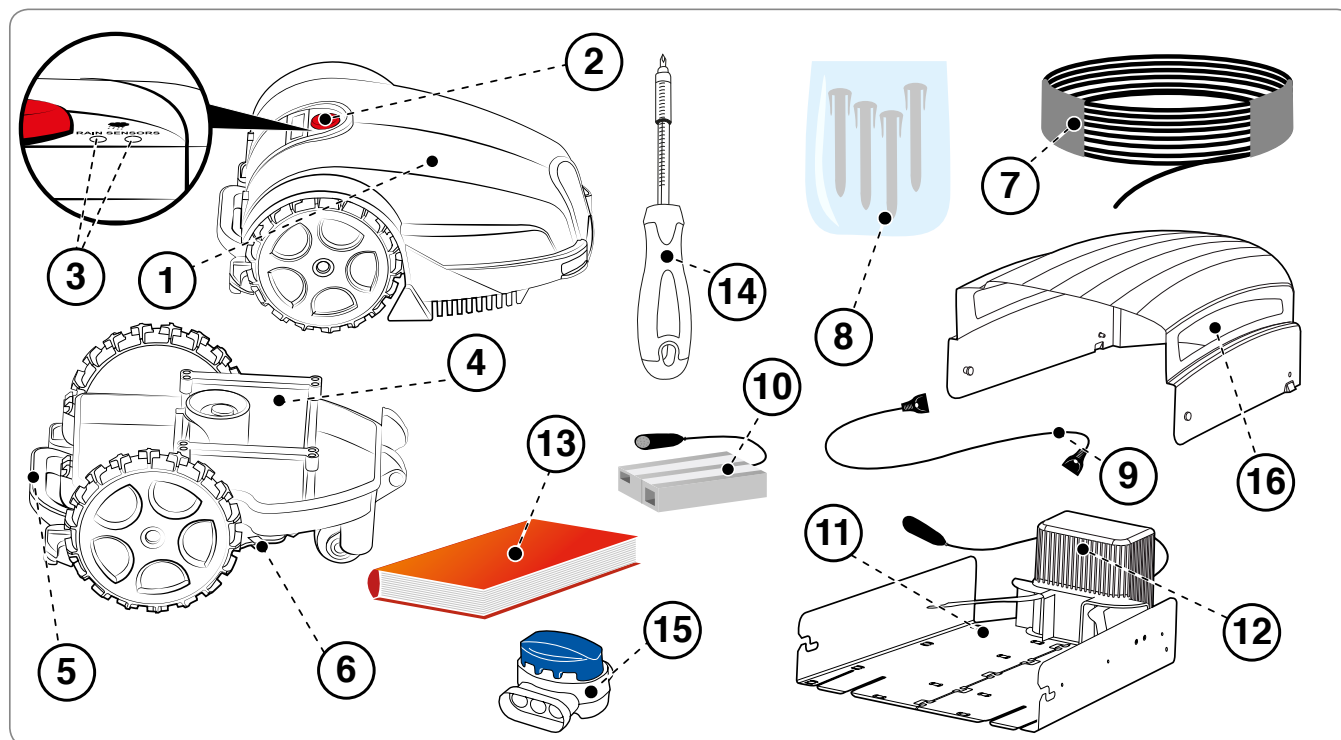
- modelu robotické sekačky a nainstalovaných akumulátorů;
- charakteristice vymezené plochy (nepravidelný obvod, nerovnoměrná plocha, rozčlenění plochy apod.);
- charakteristice trávniku (druh a výška trávy, vlhkost apod.);
- stavu nože (s účinným naostřením, bez zbytků a usazenin apod.).



CS

HLAVNÍ SOUČÁSTI

MODEL		MTF 500	MTF 1100 S	MTF 2000 S
		7030BA0	7030ELO	7030ES0
verze		B	B	B
①	Robotická sekačka	✓	✓	✓
②	Ovládací klávesnice	✓	✓	✓
③	Dešťový senzor	✓	✓	✓
④	Akumulátor	✓	✓	✓
⑤	Rukojeť	✓	✓	✓
⑥	Žací nůž	✓	✓	✓
⑦	Klubko obvodového vodiče	0	0	0
⑧	Kolíky	20	20	20
⑨	Napájecí kabel pro napájecí zdroj	✓	✓	✓
⑩	Napájecí zdroj	✓	✓	✓
⑪	Nabíjecí stanice	✓	✓	✓
⑫	Vysílač	✓	✓	✓
⑬	Návod k použití	✓	✓	✓
⑭	Klíč pro nastavení výšky sečení	✓	✓	✓
⑮	Spojka pro obvodový vodič	-	-	-
⑯	Kryt nabíjecí stanice	-	-	-



Zařízení je dodáváno vhodně zabalené. Ve fázi rozbalení jej opatrně vytáhněte a zkontrolujte neporušenost komponentů.



Opatrnost – Výstraha

Udržujte plastové fólie a plastové nádoby v dostatečné vzdálenosti od novorozenců a malých dětí, protože jim hrozí riziko udušení!



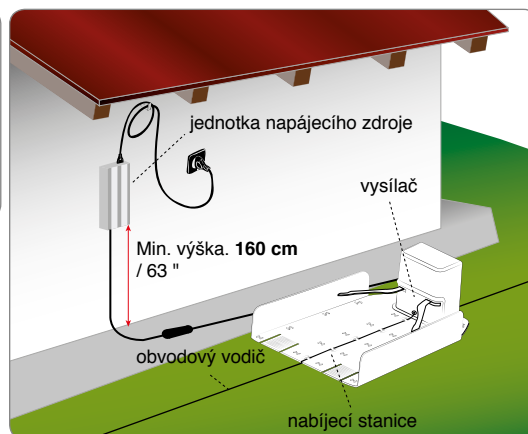
Důležitá informace

Obalový materiál uschovejte pro následující použití.

NAPLÁNOVÁNÍ INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Součástí instalace robotické sekačky nejsou náročné zásahy, ale instalace vyžaduje určitou předběžnou přípravu z důvodu určení optimálního prostoru pro instalaci nabíjecí stanice, napájecího zdroje a následné vymezení uložení obvodového vodiče.

- Nabíjecí stanice musí být umístěna na okraji trávníku, dle možnosti v prostoru s největšími rozměry, ze kterého jsou dle možnosti snadno dostupné případné další plochy trávníku. Prostor, ve kterém je nainstalována nabíjecí stanice, je následně stanoven jako „Hlavní plocha“.



Opatrnost – Výstraha

Napájecí zdroj umístěte do prostoru, který není přístupný dětem. Například do výšky přesahující 160 cm (63 ").



Opatrnost – Výstraha

Zajistěte přístup k napájecímu zdroji výhradně oprávněným osobám.



Opatrnost - Výstraha

Aby bylo možné provést připojení k elektrické síti, v místě instalace se musí nacházet zásuvka elektrické sítě. Ujistěte se, že připojení k elektrické síti bylo provedeno v souladu se zákony platnými pro danou oblast. Za účelem zajištění bezpečnosti elektrického rozvodu, ke kterému se připojuje napájecí zdroj, musí být tento rozvod vybaven správně fungujícím zemnicím rozvodem. Dodaný obvod musí být chráněn proudovým chráničem (RCD) s aktivním proudem nepřesahujícím 30 mA.



Důležitá informace

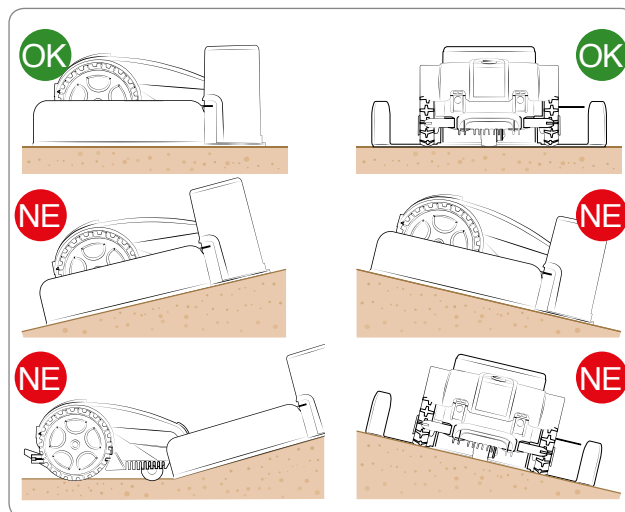
Doporučuje se nainstalovat jednotku do elektrického rozvaděče (vnějšího nebo vnitřního), vybaveného uzávěrem na klíč a řádně ventilovaného za účelem udržení správného oběhu vzduchu.

- Robotická sekačka musí mít možnost při každém ukončení pracovního cyklu snadno najít nabíjecí stanici, která bude pak i výchozím místem pro nový pracovní cyklus a pro dosažení případných dalších pracovních prostor, níže stanovených jako „Vedlejší plochy“.
- Umístěte nabíjecí stanici za dodržení níže uvedených charakteristik:
 - rovná plocha;
 - stabilní kompaktní terén, schopný zajistit dokonalou drenáž;
 - přednostně v prostoru největšího trávníku;
 - ujistěte se, že případné zavlažovače nesměřují proud vody dovnitř nabíjecí stanice;
 - vstupní strana nabíjecí stanice musí být umístěna podle obrázku, aby umožňovala návrat robotické sekačky postupující podél obvodového vodiče ve směru hodinových ručiček;
 - před základnou se musí nacházet rovný úsek o délce 200 cm (78,74 ");
 - případné kovové desky nebo obručníky oddělující trávník a umístěné v blízkosti základny mohou způsobit rušení signálu. Umístěte základnu do jiné části zahrady, nebo ji oddalte od obručníku. Pro bližší informace se obraťte na servisní službu výrobce nebo na jedno z autorizovaných středisek.

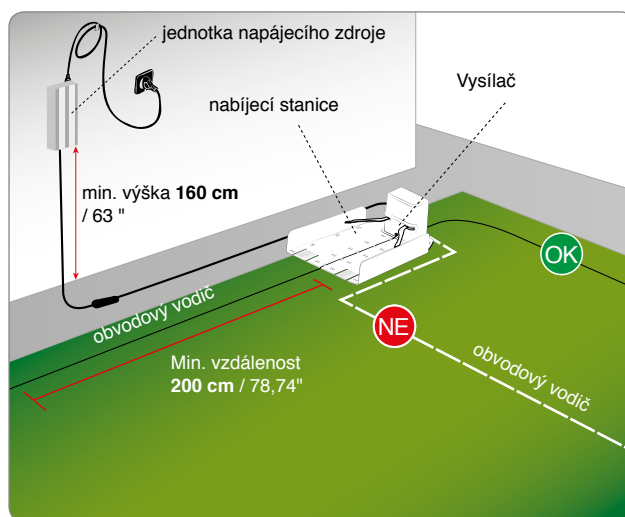
- Nabíjecí stanice musí být řádně připevněna k zemi. Zabraňte tomu, aby se naproti základně vytvářel vstupní schůdek, a za tímto účelem případně umístěte na jeho vstup malý koberec z umělé trávy kvůli kompenzaci vstupního schůdku. Alternativou může být částečné odstranění travnatého porostu a instalace základny na úrovni trávy.
- Nabíjecí stanice je připojena k napájecímu zdroji prostřednictvím šňůry, která se musí vést od nabíjecí stanice z vnější strany sečené plochy.

- Napájecí zdroj umístěte za dodržení níže uvedených pravidel:

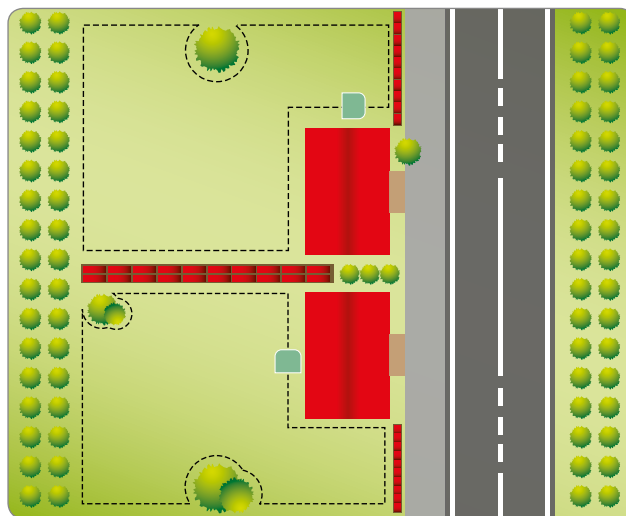
- do dobře větraného prostoru, mimo dosah atmosférických vlivů a přímého slunečního světla;
- dle možností uvnitř obydlí, garáže nebo skladu;
- při umístění venku nesmí být vystaven přímému slunečnímu světlu a vodě: Proto je třeba jej ochránit uvnitř ventilované skříně. Nesmí být umístěn v přímém styku se zemí nebo s vlhkým prostředím;
- umístěte jej na vnější, a ne na vnitřní straně trávníku;
- natáhněte přebytečnou šňůru, která vede od nabíjecí stanice po napájecí zdroj. Šňůru nezkracujte ani neprodlužujte.



- Vstupní úsek vodiče musí být přímočarý a kolmý vůči nabíjecí stanici nejméně na úseku 200 cm (78,74 ") a výstupní úsek se musí vzdalovat od nabíjecí stanice; to umožní robotické sekačce správný vstup.



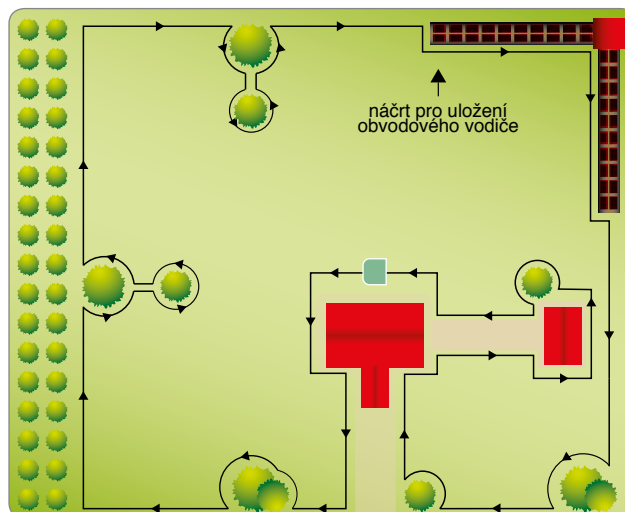
V případě instalace robotické sekačky do blízkosti prostoru, ve kterém je nainstalována jiná robotická sekačka (stejná nebo od jiného výrobce) bude třeba ve fázi instalace provést změnu na vysílači a přijímači robotické sekačky, aby se frekvence obou robotických sekaček vzájemně nerušily. V tomto případě se obraťte na nejbližší servisní středisko.



STANOVENÍ TRASY OBVODOVÉHO VODIČE

Před provedením instalace obvodového vodiče je třeba zkontrolovat celý povrch trávníku. Zhodnoťte případné změny, které je třeba provést na travnatém porostu, nebo opatření, která je třeba přijmout během kladení obvodového vodiče za účelem správné činnosti robotické sekačky.

1. Zhodnoťte, kterou metodu návratu do nabíjecí stanice je vhodnější použít, a postupujte přitom dle pokynů popsanych v kapitole "METODA NÁVRATU DO NABÍJECÍ STANICE".
2. Na základě pokynů uvedených v kapitole "PŘÍPRAVA RYCHLÉHO NÁVRATU DO NABÍJECÍ STANICE" zhodnoťte, zda je třeba použít speciální kladení obvodového vodiče.
3. Příprava a vymezení pracovních ploch.
4. Instalace obvodového vodiče.
5. Instalace nabíjecí stanice a napájecího zdroje. Ve fázi kladení obvodového vodiče dodržujte směr instalace (ve směru hodinových ručiček) a směr otáčení kolem záhonů (proti směru hodinových ručiček) v souladu s obrázkem.

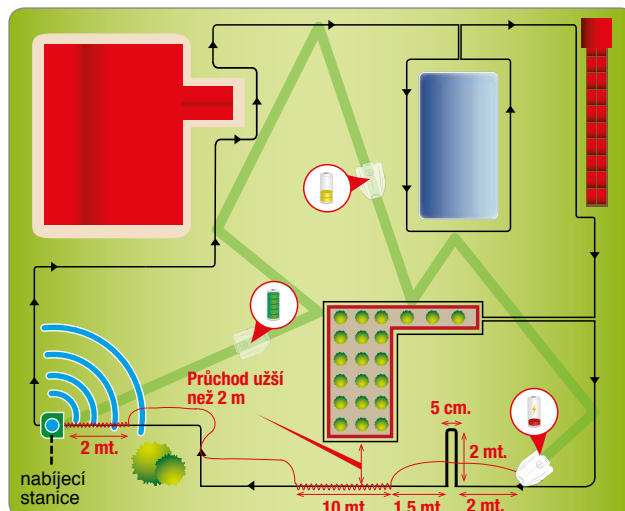


METODA NÁVRATU DO NABÍJECÍ STANICE

Robotická sekačka se může vrátit do nabíjecí stanice dvěma odlišnými metodami v závislosti na konfiguraci uživatelského menu, položky "Nastavení - Hledání nabíjecí stanice". Metodu "Po vodiči" použijte pouze v případech, kdy se na zahradě nachází mnoho překážek v blízkosti obvodového vodiče (ve vzdálenosti menší než 2 m). Ve všech ostatních případech je vhodnější použít pro návrat do nabíjecí stanice metodu "V-Meter", která je rychlejší.

"Po vodiči". Tato metoda návratu do nabíjecí stanice informuje robotickou sekačku o tom, že má sledovat obvodový vodič, a umístit kola tak, aby obvodový vodič procházel mezi nimi. Když je aktivována tato metoda, je třeba připravit ("Přivolání k vodiči") v souladu s níže uvedeným popisem.

"V-Meter". (Platí pouze pro některé modely - viz "Technické údaje"). Při nastavení této metody návratu do nabíjecí stanice se bude robotická sekačka pohybovat podél obvodového vodiče ve vzdálenosti, která se orientačně pohybuje od několika cm po 1 m (3.2'), přičemž se jej někdy dotkne, zejména na nepřímých úsecích, až do rozeznání signálu vysílaného z nabíjecí stanice pro správné nasměrování na obvodový vodič a zajištění do nabíjecí stanice.



V případě úzkých prostorů nebo šipky pro rychlý návrat do nabíjecí stanice je nutné umístit obvodový vodič ve zvláštním tvaru zvaném "Přivolání k vodiči".

Jakmile dojde k "Přivolání", robotická sekačka bude sledovat obvodový vodič při nízké rychlosti s větší přesností po cca 10 m (33') pro návrat do režimu návratu do nabíjecí stanice "V-Meter", jestliže nenarazil na rychlý návrat nebo nabíjecí stanici.

Při instalaci "Přivolání" dodržujte níže uvedená pravidla:

- "Přivolání" je tvořeno kusem vodiče, který je uložen v zahradě na úseku 2 m (6,6'), se vzájemnou vzdáleností obou vodičů 5 cm (1,96");
- "Přivolání" musí být umístěno na úseku, který předchází průchodům užším než 2 m (6,6');
- "Přivolání" musí být umístěno na úseku, který předchází "Rychlým návratům".

POZN.: Když robotická sekačka nedokáže potkat nabíjecí stanici v určitém časovém limitu, bude sledovat obvodový vodič v režimu "Po vodiči".

PŘÍPRAVA PRO RYCHLÝ NÁVRAT ROBOTICKÉ SEKAČKY DO NABÍJECÍ STANICE

(Platí pouze pro některé modely - viz "Technické údaje"). Rychlý návrat je tvořen speciálně uloženým obvodovým vodičem, který umožňuje robotické sekačce omezit trasu návratu do nabíjecí stanice. Tento specifický druh kladení obvodového vodiče používejte pouze v zahradách, ve kterých rychlý návrat představuje skutečné zkrácení trasy, a v případech obvodové délky větší než 200 m.

Pro instalaci rychlého návratu umístěte obvodový vodič v ploše tak, aby vytvářel trojúhelník s jednou stranou **50 cm** (19,7 ") a dvěma stranami obvodového vodiče **40 cm** (15,75 "), v souladu s uvedeným obrázkem.

Když robotická sekačka, která se vrací do nabíjecí stanice, s koly umístěnými tak, že obvodový vodič prochází mezi nimi, zaznamená tento specifický trojúhelníkový tvar (šipku), přeruší chod, otočí se přibližně o 90° směrem dovnitř zahrady a znovu zahájí chod v novém směru, ve kterém se bude pohybovat, dokud nepotká obvodový vodič na opačné straně.

Přípravte rychlý návrat v místě, kterému předchází nejméně **200 cm** (78,74 ") přímočarého vodiče a po kterém následuje nejméně **150 cm** (59,05 ") přímočarého vodiče.

Příprava nesmí být provedena podél přímočarého úseku, který přímo předchází nabíjecí stanici, nebo v případě přítomnosti překážek. Zkontrolujte, zda se podél dráhy rychlého návratu nenacházejí překážky, které by mohly zabránit rychlému návratu.

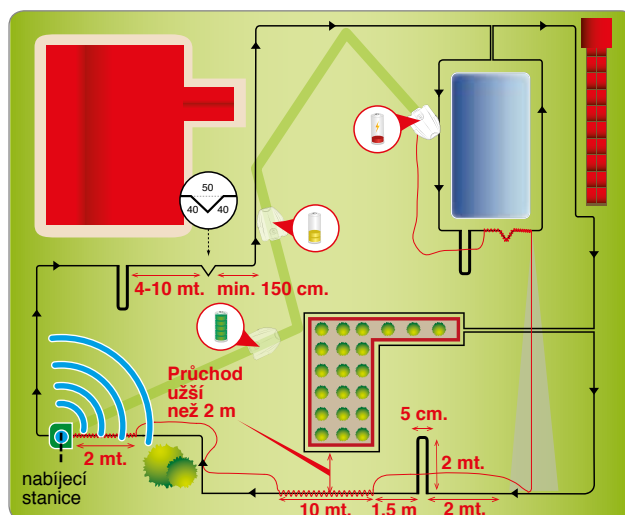
Přípravu neprovádějte na svazích s nadměrným sklonem, aby ji robotická sekačka snadno rozpoznala. Maximální sklon velmi závisí na podmínkách terénu. Doporučujeme nepřekračovat 20% sklon.



Důležitá informace

Příprava rychlého návratu umístěná v nesprávném místě by nemusela umožnit rychlý návrat robotické sekačky do nabíjecí stanice. Když robotická sekačka projíždí podél obvodu za účelem dosažení vedlejší plochy, nezaznamenává přípravu rychlého návratu.

Uvedená ilustrace poskytuje některé pokyny užitečné pro správnou instalaci přípravy rychlého návratu.



Příprava trávníku určeného k sekání

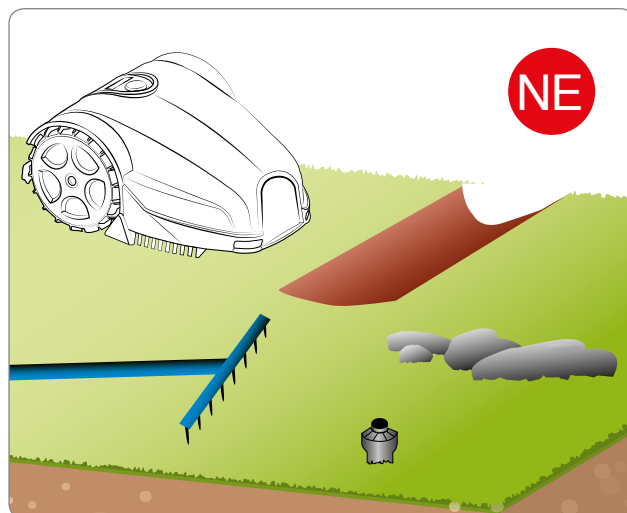
1. Zkontrolujte, zda je trávník určený k sekání rovnoměrný a bez jam, skal nebo jiných překážek. V opačném případě proveďte potřebné operace pro vyrovnání terénu. Když není možné některé překážky odstranit, je třeba příslušné plochy vhodně ohraničit obvodovým vodičem.
2. Robotická sekačka dokáže sekat povrchy v ploše s maximálním sklonem 45% (45 cm na metr délky) v případě upraveného a suchého trávníku, kde neexistuje riziko prokluzu kol a v závislosti na instalovaném příslušenství. V ostatních případech je třeba dodržovat 35% sklon.

Obvodový vodič musí být položen v ploše se sklonem maximálně 20% (20 cm na metr délky) a brát v úvahu skutečnost, že robotická sekačka během návratu do nabíjecí stanice vyžaduje větší přilnavost. Je proto nezbytné pečlivě zkontrolovat stav terénu a přísně dodržovat uvedené mezní hodnoty.

Pokud je obvodový vodič položen v ploše s vyšším sklonem než 20%, robotická sekačka se od něj může oddálit, aby se snadněji pohybovala, protože není schopna překonat úzké přechody a rozpoznat přípravu pro rychlý návrat.

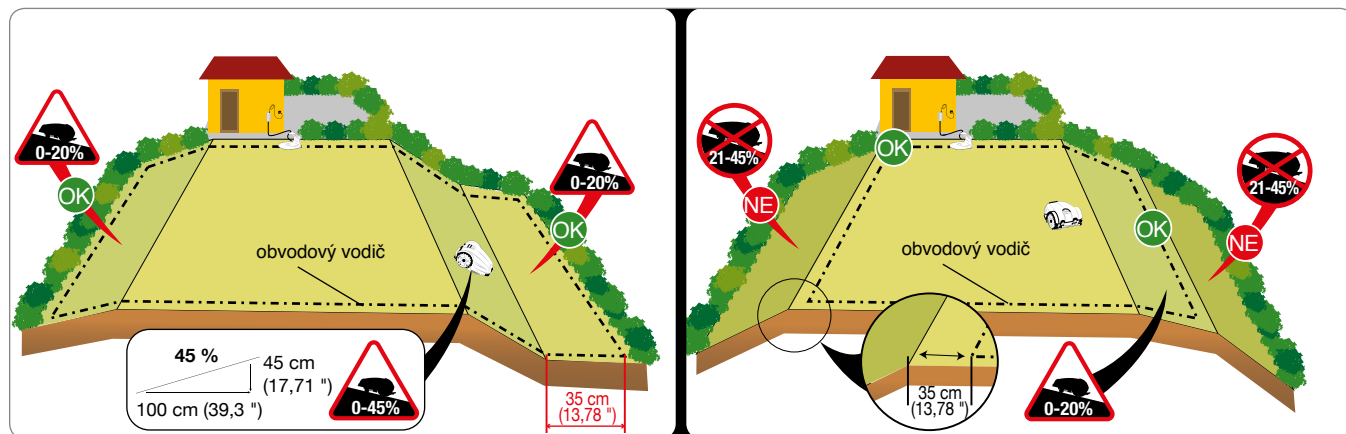
Ve vzdálenosti alespoň 35 cm od vnitřní a vnější strany obvodového vodiče nesmí dojít ke zvýšení sklonu. V případě nedodržení pokynů, během běžné práce na svazích, když robotická sekačka zaznamenává vodič, může dojít k prokluzu kol a opuštění pracovní plochy.

V případě výskytu překážek na svazích se sklonem přibližujícím se výše popsaným mezním hodnotám je třeba přizpůsobit plochu ve vzdálenosti asi 35 cm před překážkou, aby došlo ke snížení tohoto sklonu.



Důležitá informace

Plochy se sklonem vyšším, než jsou jeho přípustné hodnoty, nelze sekat s použitím robotické sekačky. Proto umístěte obvodový vodič před sklonem a vylučte tak nevhodnou plochu ze sekání.



Vymezení pracovní plochy

3. Zkontrolujte celý povrch trávníku a zhodnoťte, zda není třeba provést jeho rozdělení na více oddělených pracovních ploch na základě níže uvedených kritérií. Před zahájením operací instalace obvodového vodiče se doporučuje za účelem jejich přístupnosti a snadnosti provedení zkontrolovat celou dráhu. Ilustrace znázorňuje příklad trávníku s náčrtem pro položení obvodového vodiče do země.

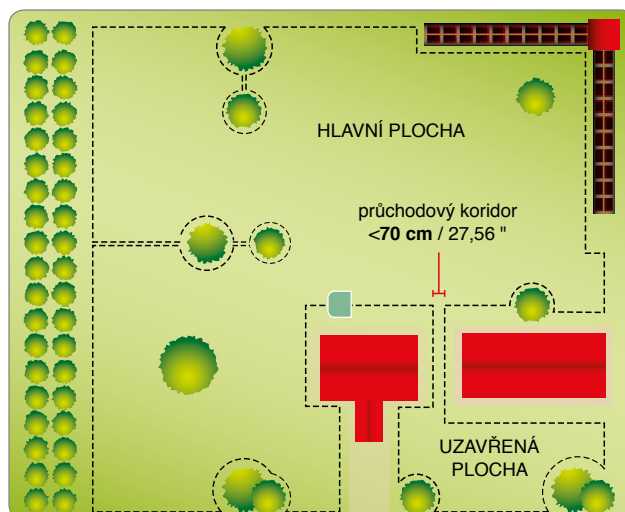
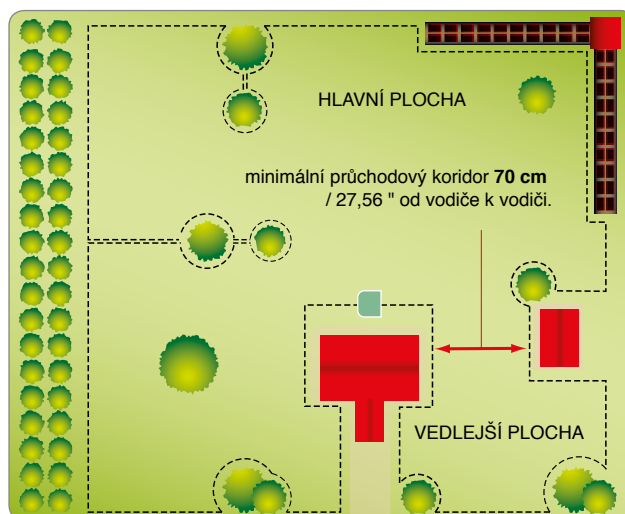
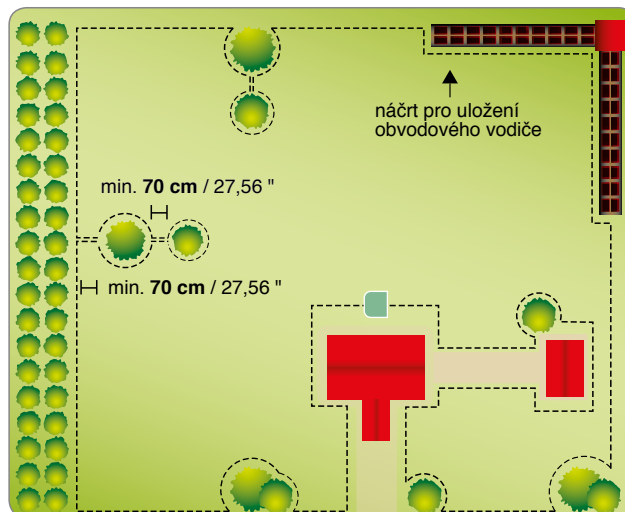
Během instalace zařízení je třeba identifikovat případné vedlejší plochy a případné uzavřené plochy. Pod pojmem vedlejší plocha se rozumí část trávníku spojená s hlavním trávníkem prostřednictvím úzkého úseku, kterého může robotická sekačka pouze obtížně dosáhnout náhodným pohybem. Plocha musí být bez schůdků a nerovností se sklonem převyšujících přípustné hodnoty uvedené v technických údajích. To, zda se daná plocha bude označovat jako „Vedlejší plocha“, závisí na rozměrech hlavní plochy. Čím větší je hlavní plocha, tím bude těžší dostat se k úzkým průchodům. Všeobecně lze říci, že průchod menší než **200 cm** (78,74 ") je třeba považovat za vedlejší plochu. Robotická sekačka spravuje vedlejší plochy na základě charakteristik modelu („viz Technické parametry“).

Minimální přípustný průchod je **70 cm** (27,56 ") od jednoho ke druhému obvodovému vodiči. Obvodový vodič musí být umístěn v níže uvedené vzdálenosti od případných předmětů, které se nacházejí na vnější straně trávníku, a proto lze obecně říci, v případě, že se na obou stranách nachází zeď nebo živý plot, celkový potřebný průchod musí být 140 cm (55,12 ").

V případě, že je tento průchod příliš dlouhý, je lepší, když je průchod ještě o **70 cm** (27,56 ") větší.

Během programování je třeba provést konfiguraci rozměrů vedlejších ploch v procentech trávníku a směru pro jejich nejrychlejší dosažení (Ve směru hodinových ručiček / Proti směru hodinových ručiček) plus metry vodiče potřebné pro příjezd na vedlejší plochu (viz „Programovací režim“).

(Platí pouze pro některé modely - viz „Technické údaje“). V případě, že výše popsané minimální rozměry nebudou dodrženy, a plocha tedy bude oddělena od schodů nebo nerovností se sklonem převyšující charakteristiky robotické sekačky nebo průchodem (koridorem) se šířkou nižší než **70 cm** (27,56 ") od obvodového vodiče po obvodový vodič, plochu trávníku je třeba považovat za „Uzavřenou plochu“. Pro instalaci „Uzavřené plochy“ položte výchozí i zpětný obvodový vodič do stejné trasy, ve vzdálenosti menší než **1 cm** (0,40 "). V tomto případě robotická sekačka není schopna automaticky dosáhnout takto ohraničené plochy a tato bude spravována způsobem popsaným v kapitole „Správa uzavřených ploch“. Správa „Uzavřených ploch“ omezuje metry čtvereční, které robotická sekačka spravuje samostatně.

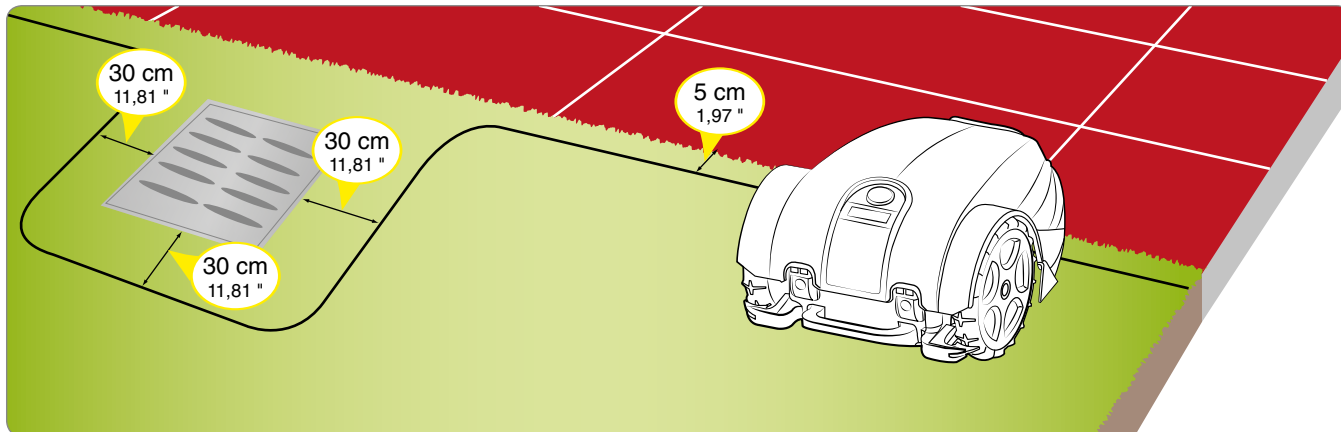


4. Když se uvnitř nebo zvenčí pracovní plochy nachází vydlážděný úsek nebo přístupová cesta na stejné úrovni jako trávník, umístěte obvodový vodič do vzdálenosti 5 cm (1,96 ") od okraje vydlážděného úseku. Robotická sekačka vyjede mírně z trávníku a veškerá tráva bude posekána. Když je dlažba kovového typu nebo když se na pracovní ploše nachází kovový příklop šachty, podstavec sprchy nebo elektrické kabely, umístěte obvodový vodič do vzdálenosti nejméně 30 cm (11,81 "), aby se zabránilo poruchám robotické sekačky a rušení na obvodovém vodiči.



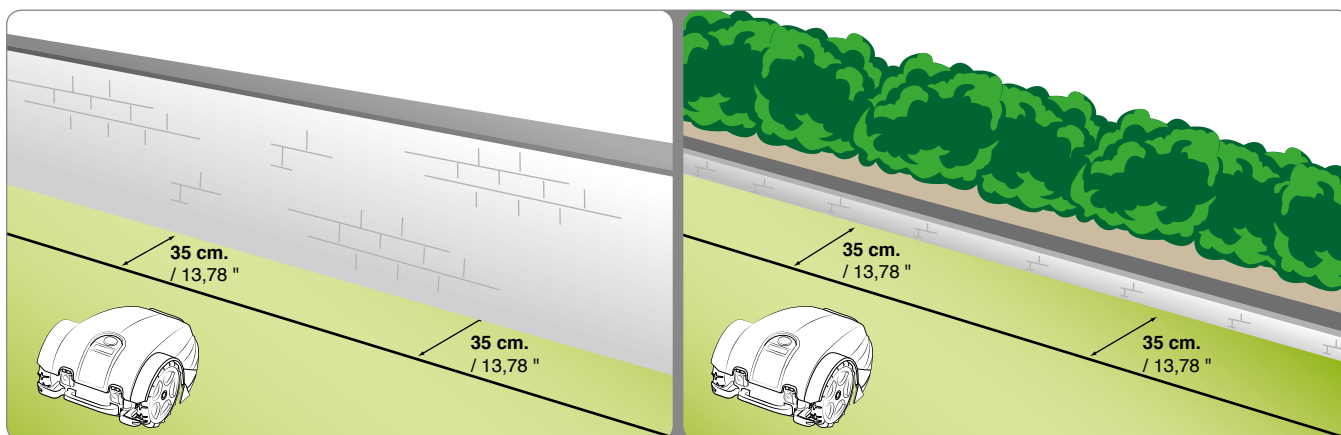
Důležitá informace

Uvedená ilustrace znázorňuje příklad vnitřních a obvodových prvků pracovní plochy a vzdálenosti, které je třeba dodržet pro položení obvodového vodiče. Ohraničte všechny železné nebo jiné kovové prvky (šachty, elektrické přívody apod.), aby se zabránilo rušení signálu obvodového vodiče.

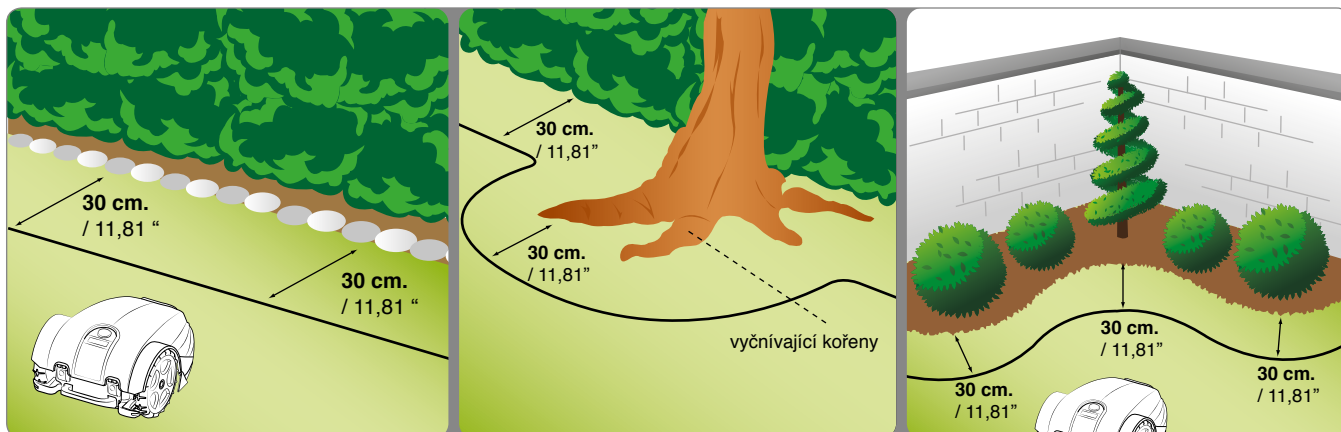


Když se uvnitř nebo zvenčí pracovní plochy nachází překážka, například obrubník, zeď nebo stěna, umístěte obvodový vodič do vzdálenosti nejméně 35 cm (13,78 ") od překážky; jestliže se chcete vyhnout tomu, aby robotická sekačka do překážky, umístěte obvodový vodič alespoň 40 cm (15,75 ") od překážky. Sekání případné trávy, která se nachází v blízkosti okraje, u kterého jste se rozhodli neumožnit činnost robotické sekačky, bude možné provést s použitím strunové sekačky nebo křovinořezu.

CS



Když se uvnitř nebo zvenčí pracovní plochy nachází záhon, živý plot, rostlina s přečnivajícími kořeny, malý příklop (2-3 cm) nebo malý obrubník (2-3 cm), položte obvodový vodič do vzdálenosti nejméně 30 cm (11,81 "), aby se zabránilo poškození robotické sekačky nebo přítomných překážek. Sekání případné trávy na ploše, na které jste se rozhodli neumožnit činnost robotické sekačky, bude možné provést s použitím strunové sekačky nebo křovinořezu.

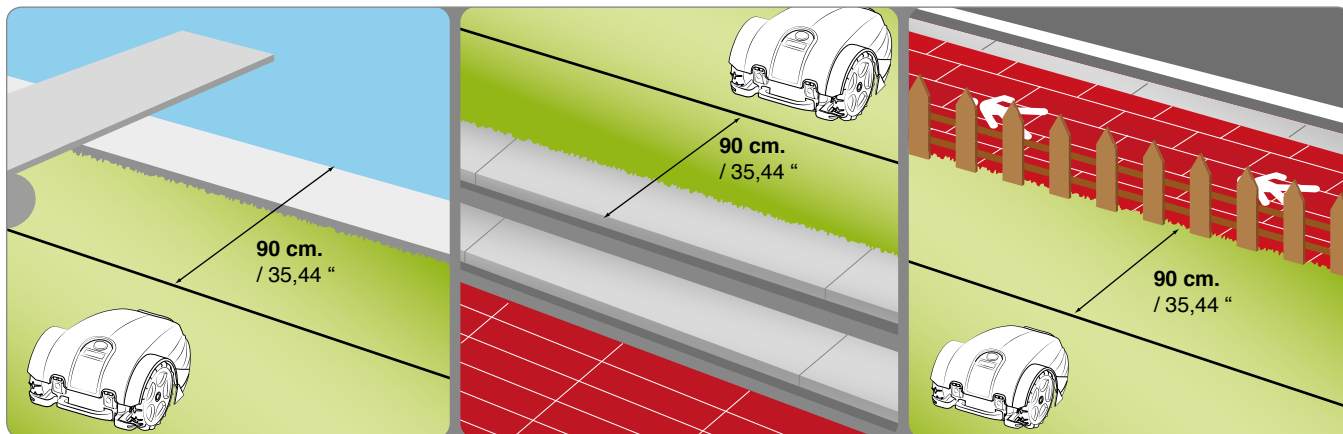


Jestliže je uvnitř nebo vně pracovního prostoru bazén, jezírko, sráz, strouha, schodek či veřejná silnice nechráněná nebo chráněná snadno překonatelným plotem, položte obvodový vodič do vzdálenosti alespoň 90 cm (35,43 "). Za účelem instalace obvodového vodiče co nejbližší k ploše k posekání doporučujeme umístit nesnadno překonatelný plot, jestliže se plocha nachází v blízkosti veřejných prostor, nebo plot o výšce 15 cm v ostatních případech. Díky tomu bude možné položit obvodový vodič za dodržení vzdáleností popsaných v předchozích bodech.



Důležitá informace

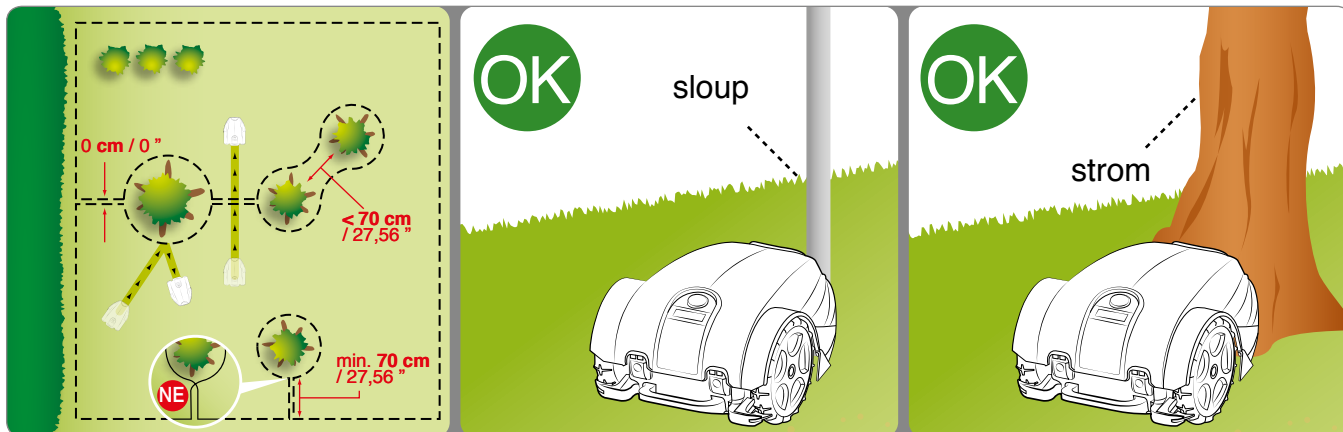
Důsledné respektování vzdáleností a sklonů vymezených v návodu zaručuje optimální instalaci a dobrou činnost robotické sekačky. Za přítomnosti svahů nebo klzkých terénů zvyšte vzdálenost nejméně o 30 cm. / 11,81".



Když se uvnitř pracovní plochy nacházejí překážky, například stromy, keře nebo sloupy bez ostrých hran, není třeba je ohrazovat. Robotická sekačka narazí do překážky a změní směr. Když si přejete, aby robotická sekačka nenarážela do překážek a aby byla zajištěna její bezpečná a tichá činnost, doporučuje se ohradit všechny stálé překážky. Mírně nakloněné překážky, jako jsou květináče nebo stromy s vyčnívajícími kořeny, musí být ohrazeny, aby se zabránilo poškození sekacího nože i samotných překážek.

Pro vymezení překážky počínaje bodem vnějšího obvodu, který se nachází nejbližší vymezenému předmětu, umístěte obvodový vodič až k překážce, obejděte ji v pravidelných vzdálenostech popsaných v předchozích bodech a vraťte se s vodičem podél předchozí dráhy. Umístěte výchozí i zpětný obvodový vodič, který se nachází nad ním, pod stejný kolík; v tomto případě robotická sekačka zajede až za obvodový vodič.

Pro správnou činnost robotické sekačky musí být minimální délka překrytého obvodového vodiče 70 cm (27,56 "), aby byl robotické sekačce umožněn pravidelný pohyb.

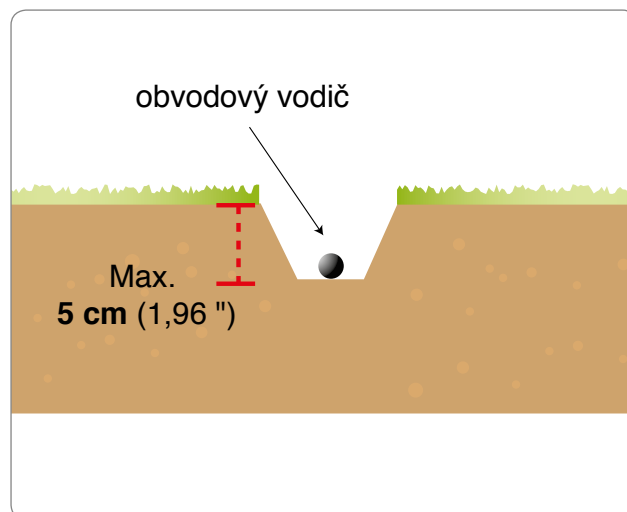


Obvodový vodič musí být uložen do země nebo položen na ploše. V případě, že je k dispozici strojní zařízení pro kladení vodiče, je vhodnější jej uložit do země, protože v takovém případě je zaručena lepší ochrana samotného obvodového vodiče. V opačném případě je třeba položit vodič na plochu s příslušnými níže popsány kolíky.



Důležitá informace

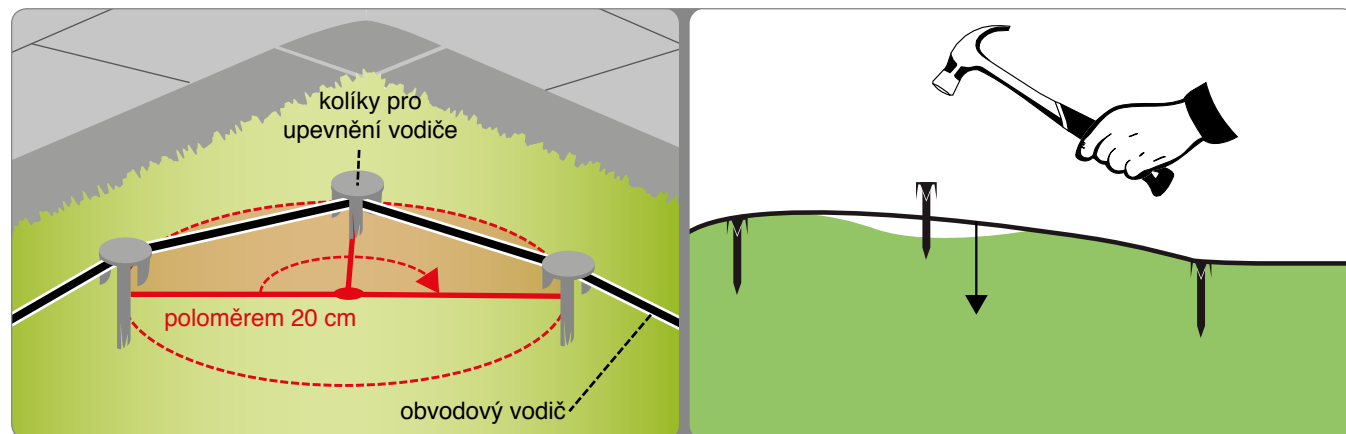
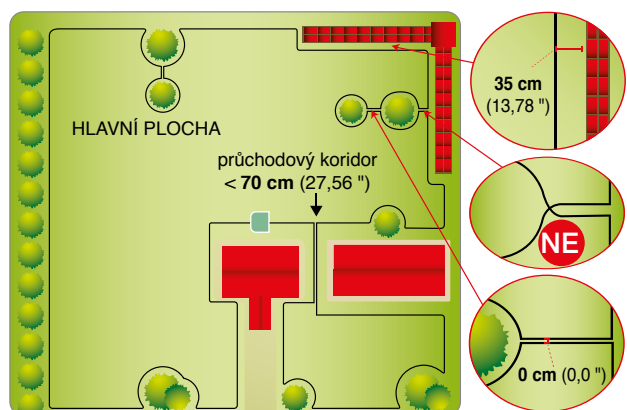
Pokládání obvodového vodiče zahajte od prostoru pro instalaci nabíjecí stanice, nechte pár metrů navíc a poté jej odstříhnete na míru v závěrečné fázi připojování jednotky.



Vodič položený na ploše

Posekejte trávník sekačkou nebo vyžínačem na velmi nízkou výšku po celém obvodu prostoru, ve kterém bude položen vodič. Tímto usnadníte položení vodiče přímo na zem a vyhnete se tomu, aby sekačka přesekla vodič či poškodila jeho izolaci.

- Umístěte vodič (ve směru hodinových ručiček) podél celého obvodu a upevněte ho pomocí příslušných kolíků vzdálených cca 100 cm (39,37"). Vodič musí být v kontaktu s terénem, aby ho sekačka nepoškodila před tím, než ho zakryje tráva.
 - Ve fázi kladení obvodového vodiče dodržujte směr otáčení kolem záhonů (proti směru hodinových ručiček).
 - Na nepřímocharých úsecích připevněte vodič tak, aby nedošlo k jeho zkroucení, ale aby dosáhl pravidelného zatáčení (s poloměrem 20 cm).



Vodič uložený do země

- Provedte v terénu pravidelný výkop, symetrický vzhledem k čáře znázorněné na terénu.
- Umístěte vodič ve směru hodinových ručiček podél celé dráhy, do hloubky několika centimetrů. Nepokládejte vodič do země ve větší hloubce než 5 cm, aby nedocházelo ke snížení kvality a intenzity signálu zachytávaného robotickou sekačkou.
- Během kladení vodiče lze dle potřeby vodič uchytit v několika místech příslušnými kolíky, aby byla zachována jeho poloha během jeho přikrývání zeminou.
- Zakryjte vše zeminou a zajistěte, aby vodič zůstal v zemi napnutý.

Spojování obvodového vodiče.

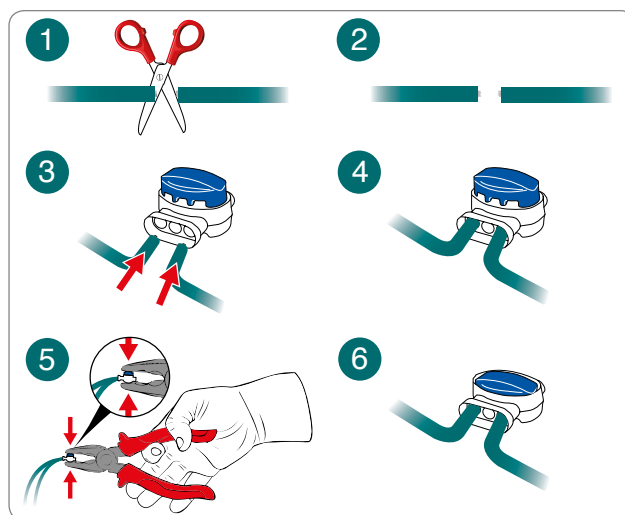
Jestliže je vyžadován další obvodový vodič, pro dokončení instalace použijte originální spojku.

Zasuňte konec každého vodiče do spojky a zkontrolujte celkové zasunutí vodičů tak, aby byly jejich konce vidět na druhé straně. Stiskněte nadoraz tlačítko na horní straně zařízení pomocí kleští.



Důležitá informace

- Používejte pouze originální spojky, které zajišťují bezpečné a vodotěsné elektrické zapojení.
- Nepoužívejte izolační pásku či jiný spojovací materiál nezajišťující správnou izolaci (kabelová oka, svorky atd.); vlhkost terénu časem vyvolá oxidaci a přerušení obvodového vodiče.



INSTALACE NABÍJECÍ STANICE A JEDNOTKY NAPÁJECÍHO ZDROJE



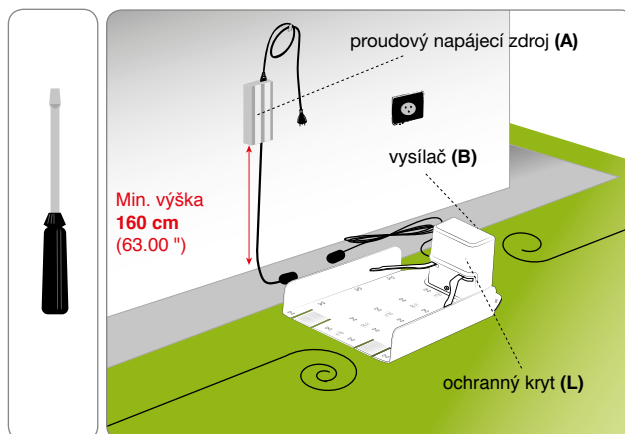
Opatrnost – Výstraha

Před provedením jakéhokoli zásahu odpojte hlavní elektrické napájení.

Napájecí zdroj umístěte do prostoru, který není přístupný dětem. Například do výšky přesahující 160 cm (63.00 ").

Kabel, který vede k nabíjecí stanici, se nesmí ani zkracovat a ani prodlužovat. Přebytný kabel je třeba navinout do tvaru osmičky, jak je to znázorněné na obrázku.

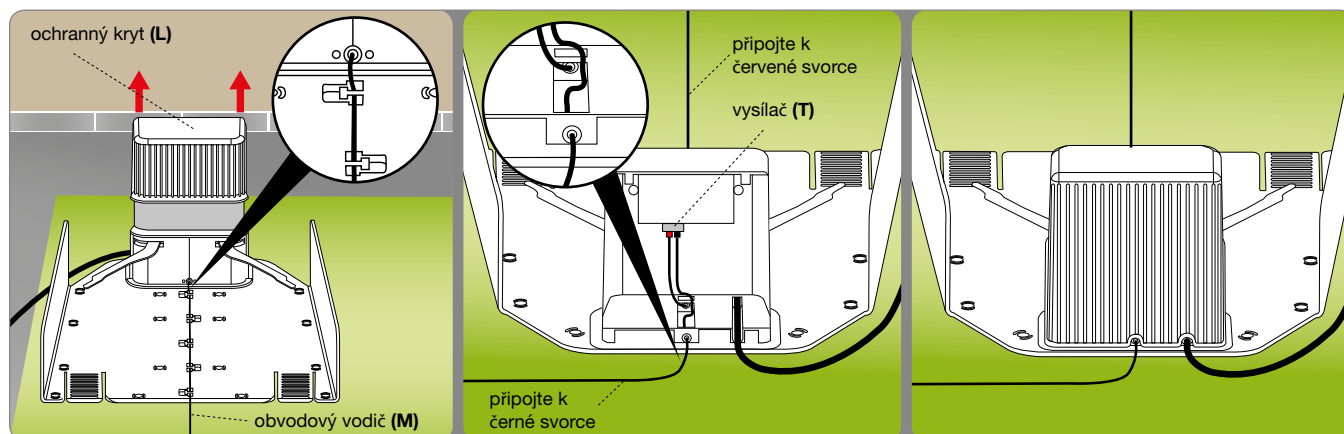
Obvodový vodič použitý při instalaci nesmí být kratší než 50 m; obraťte se na nejbližší servisní středisko.



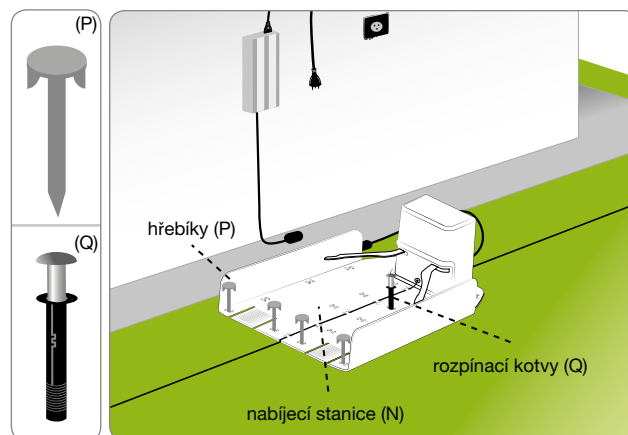
1. Odmontujte ochranný kryt (L).
2. Umístěte základnu do zvoleného prostoru.
3. Vložte obvodový vodič (M) podél vodička na nabíjecí stanici. Uřízněte nadbytečný obvodový vodič, přibližně 5 cm nad konektory.
4. Připojte vstupní vodič k červené svorce vysílače (T). Připojte výstupní vodič k černé svorce.



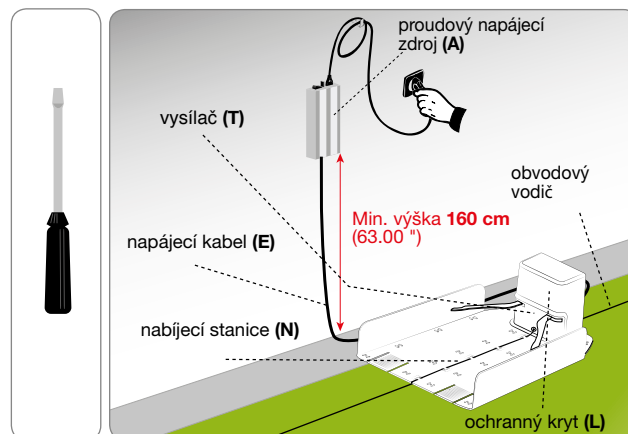
Svorky se použijí pouze pro připojení originálního obvodového vodiče.



5. Připevněte základnu (N) k terénu kolíky (P). Dle potřeby připevněte základnu rozpínacími kotvami (Q).



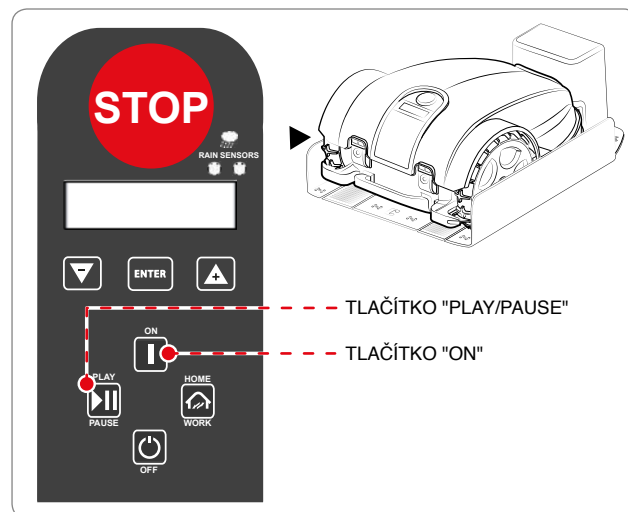
6. Proveďte instalaci napájecího zdroje (A).
7. Připojte napájecí kabel (E) nabíjecí stanice (N) k napájecímu zdroji (A).
8. Připojte vidlici napájecího zdroje (A) do zásuvky elektrické sítě.
9. Když LED vysílače bliká, zapojení je správné. V opačném případě je třeba identifikovat poruchu (viz „Identifikace problémů“).
10. Namontujte ochranný kryt (L).



CS

NABÍJENÍ AKUMULÁTORŮ PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

- Umístěte robotickou sekačku do nabíjecí stanice.
- Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz „Zadání hesla“). Stiskněte „Enter“, jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení.
- Po několika sekundách se na displeji zobrazí hlášení „Nabíjí se“. Následně se na displeji budou střídavě zobrazovat níže uvedené informace:
 - den v týdnu, Datum;
 - naplánované pracovní doby;
 - pracovní doba, celkový počet hodin činnosti;
 - informace o akumulátoru.
- Stiskněte tlačítko „PLAY/PAUSE“. Na displeji se zobrazí funkce „Pauza“. Dojde k zahájení cyklu nabíjení akumulátorů.
- Po skončení nabíjení je možné naprogramovat robotickou sekačku pro její uvedení do provozu (viz „Programovací režim“).



Důležitá informace

Při prvním nabíjení je třeba nechat akumulátory nabíjet po dobu nejméně 4 hodin.



Důležitá informace

Uživatel musí provádět nastavení podle postupů uvedených v návodu. Neprovádějte žádný druh nastavení, které není výslovně uvedeno v návodu. Případná mimořádná nastavení, která nejsou výslovně uvedena v návodu, musí být prováděna výhradně personálem Servisních středisek autorizovaných Výrobce.

NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Před nastavením polohy nože odpovídající požadované výšce sečení se ujistěte, že je robotická sekačka zastavena a že se nachází v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“).



Důležitá informace

Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice.

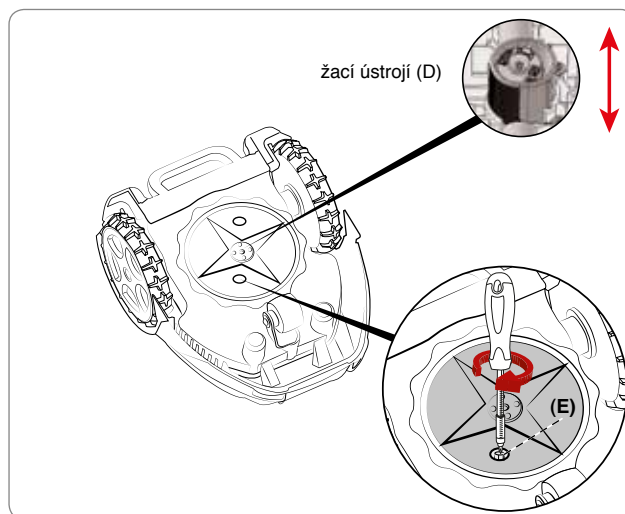
1. Překlopte robotickou sekačku a uložte ji tak, aby nedošlo k poškození kapoty.
2. Příslušným klíčem otočte třmen ve směru hodinových ručiček.
3. Nadzvedněte nebo spusťte žací ústrojí za účelem dosažení požadované výšky sečení. Hodnotu lze zjistit prostřednictvím stupnice na klíči z výbavy.



Důležitá informace

Nepoužívejte robotickou sekačku k sečení trávy s výškou převyšující žací nůž o více než 1 cm (0,40 "). Výšku sečení snižujte postupně. Doporučuje se snižovat výšku sečení o méně než 1 cm (0,40 ") každé 1÷2 dny, dokud nebude dosaženo ideální výšky.

4. Po dokončení nastavování příslušným klíčem otočte třmen proti směru hodinových ručiček.
5. Překlopte robotickou sekačku do provozní polohy.





Důležitá informace

- Před prvním použitím robotické sekačky doporučujeme, abyste si pozorně přečetli celý návod a ujistili se, že jste jej zcela pochopili, zejména pak informace týkající se bezpečnosti.
- Aplikujte výhradně způsoby použití určené výrobcem a neprovádějte žádné neoprávněné zásahy do zařízení za účelem dosažení odlišné výkonnosti, než je určená provozní výkonnost.
- Nepoužívejte robotickou sekačku a jeho periferní zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek, především hrozí-li nebezpečí blesku

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ ROBOTICKÉ SEKAČKY

Uvedená ilustrace znázorňuje polohu ovládacích prvků na samotném stroji.

A. DISPLEJ: Je podsvícený a slouží k zobrazování všech funkcí.

B. ON: Stisknutí tohoto tlačítka slouží k zapnutí sekačky.

C. OFF: Stisknutí tohoto tlačítka slouží k zastavení sekačky; po jeho stisknutí dojde k vypnutí displeje.

D. PLAY/PAUSE: Stiskněte toto tlačítko, když si přejete zastavit sekačku; displej zůstane v „čekacím“ režimu; v tomto režimu je možné provádět programování sekačky. Při jeho opětovném stisknutí dojde k obnovení pracovní činnosti. Po stisknutí tohoto tlačítka během nabíjení sekačky nedojde k obnovení její činnosti dříve, než bude znovu stisknuto uvedené tlačítko a než zmizí nápis „Pauza“, zobrazený na displeji.

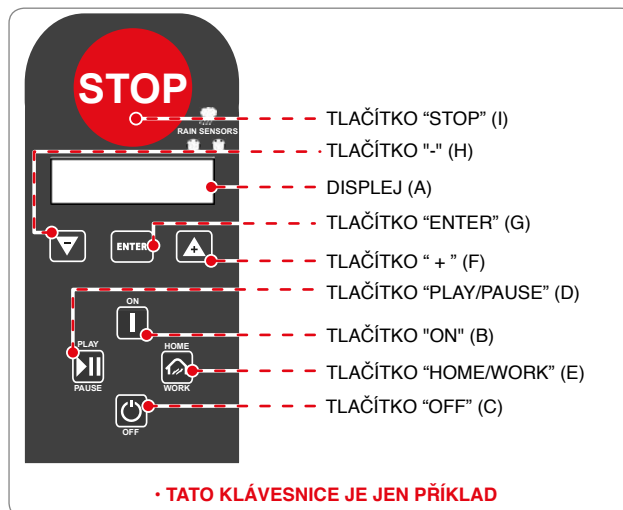
E. HOME/WORK: Umožňuje aktivovat návrat sekačky do nabíjecí stanice a provést tak nabíjení akumulátorů v předstihu. V případě stisknutí tohoto tlačítka během nabíjení sekačka přeruší nabíjení a obnoví pracovní činnost.

F. TLAČÍTKO „+“: Během činnosti sekačky stiskněte toto tlačítko, když si přejete znovu uvést do chodu předtím zastavený nůž. Během programování slouží stisknutí tohoto tlačítka pro posuv dopředu po zobrazených položkách menu.

G. ENTER: Během činnosti sekačky slouží stisknutí tohoto tlačítka k zahájení funkce spirály. Během programování slouží stisknutí tohoto tlačítka k potvrzení a k uložení provedené volby do paměti.

H. TLAČÍTKO „-“: Během činnosti sekačky slouží stisknutí tohoto tlačítka k zastavení nože. Během programování slouží stisknutí tohoto tlačítka pro posuv dozadu po zobrazených položkách menu.

I. STOP: Stisknutí tohoto tlačítka slouží k bezpečnému zastavení sekačky. Používejte jej výhradně v případě bezprostředního nebezpečí a při provádění úkonů údržby robotické sekačky.



PŘÍSTUP DO MENU

Funkce robotické sekačky mohou být naprogramovány prostřednictvím různých funkcí jednotlivých menu. Níže uvedená tabulka poskytuje přehled dostupných menu s příslušnými funkcemi. Při realizaci programování postupujte uvedeným způsobem:

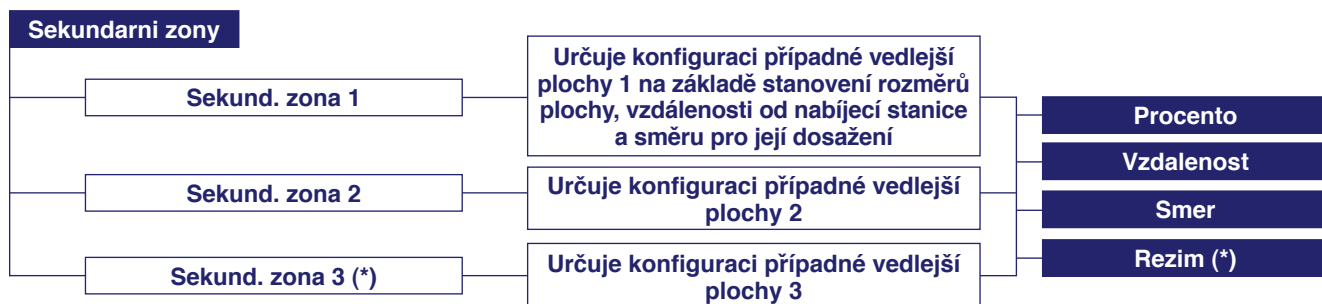
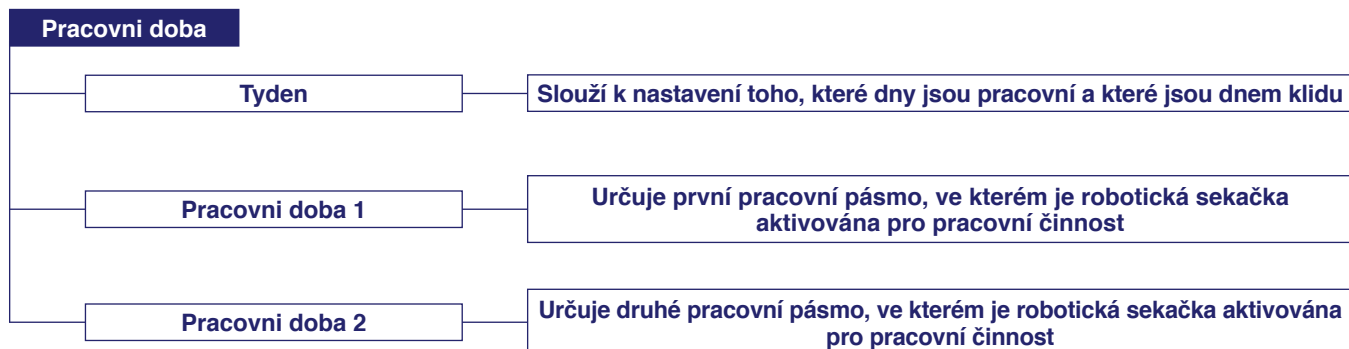
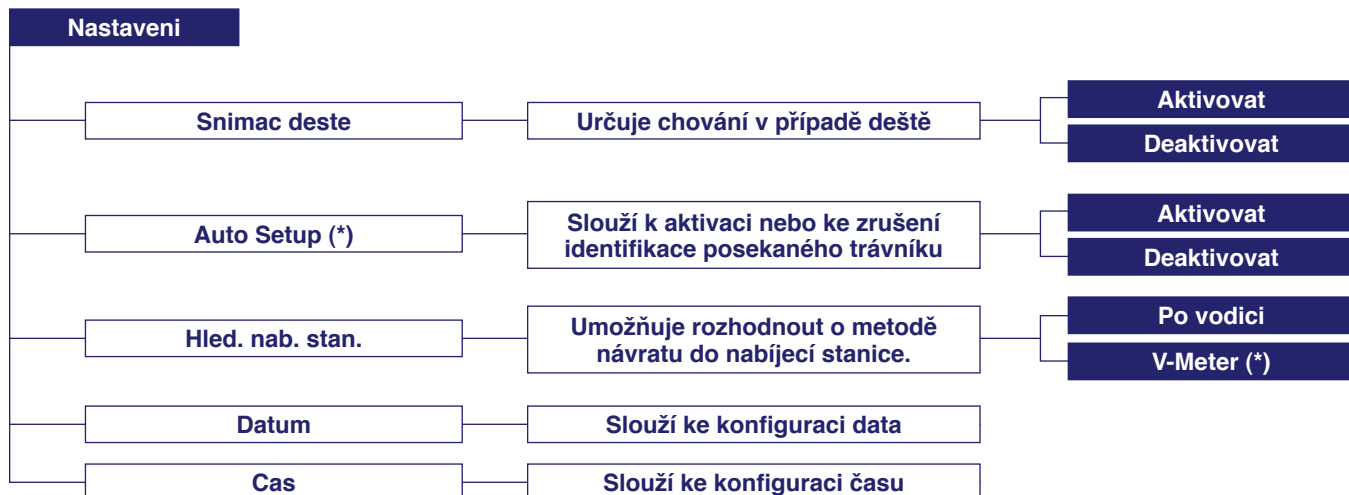
- Nadzvedněte ochranný kryt displeje;
- Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz „Zadání hesla“). Stiskněte „Enter“, jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení;
- v případě zapnutí robotické sekačky uvnitř nabíjecí stanice se po několika sekundách na displeji zobrazí hlášení **“Nabíjí se”**, poté stiskněte tlačítko **“PLAY/PAUSE”**;
- na displeji se zobrazí nápis **“Pauza”**;
- potvrďte nastavenou hodnotu stisknutím tlačítka **“ENTER”**. Zobrazí se programování uživatelského menu a na displeji se objeví funkce **“Nastavení”**.

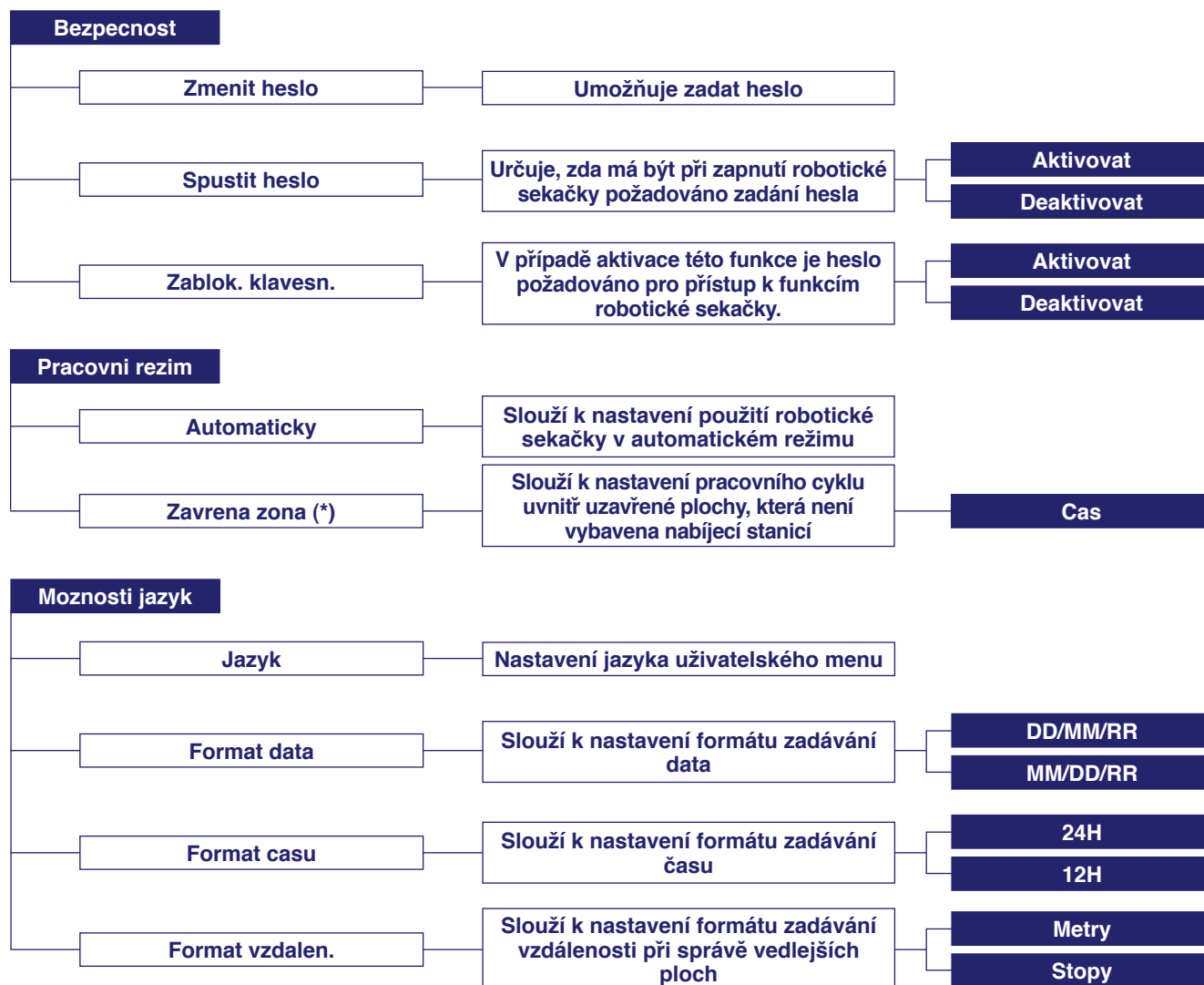
POHYB V MENU

V uživatelském menu programování postupujte dle níže uvedených pokynů pro pohyb v menu:

- “+” a “-”: slouží k posuvu po položkách menu cyklickým způsobem nebo umožňuje provést změnu hodnoty v závislosti na funkci znázorněné na displeji.
 - “ENTER”: slouží k přechodu na následující úroveň nebo k potvrzení a k uložení hodnoty zobrazené na displeji do paměti a dále k přechodu na následující funkci.
 - “PLAY/PAUSE”: slouží k přechodu na předcházející úroveň menu, až po ukončení programování.
 - “OFF”: slouží k vypnutí robotické sekačky bez potvrzení poslední funkce znázorněné na displeji.
- Menu je uspořádáno ve formě stromu. Následuje úvodní přehled dostupných funkcí programování; podrobné vysvětlení každé funkce je uvedeno na následujících stranách, v příslušném vývojovém diagramu.

Funkce označené * jsou dostupné pouze pro některé modely. Za tímto účelem si prohlédněte tabulku “Technické parametry”.





SNIMAC DESTE: funkce pro nastavení robotické sekačky v případě deště.

- **Aktivovat:** v případě deště se robotická sekačka vrátí na nabíjecí stanici a zůstane v režimu „nabíjení“. Po ukončení nabíjecího cyklu dojde k obnovení činnosti robotické sekačky a k opětovnému zahájení sekání pouze v případě, že přestalo pršet.
- **Deaktivovat:** v případě deště bude robotická sekačka pokračovat v sekání.

AUTO SETUP: (platí pouze pro některé verze - viz „Technické parametry“). Funkce, která slouží pro automatické zkrácení doby sekání robotickou sekačkou na základě stavu trávníku.

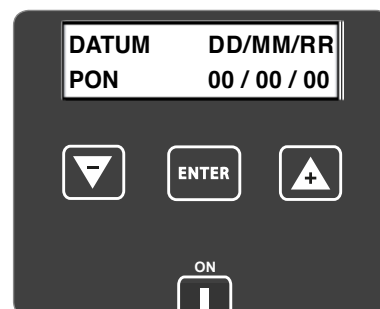
- **Aktivovat:** robotická sekačka sníží pracovní dobu na základě stavu trávy. Když je povrch trávníku posekaný, stroj automaticky nastaví klidový interval, který opozdí následující opuštění nabíjecí základny. Pracovní činnost robotické sekačky proběhne v každém případě v rámci nastaveného rozvrhu.
- **Deaktivovat:** robotická sekačka bude pracovat podle nastaveného rozvrhu, dokud jí to akumulátory dovolí.

HLED.NAB.STAN.: umožňuje rozhodnout o metodě návratu do nabíjecí stanice.

1. **“Po vodiči”.** Robotická sekačka se vrátí do nabíjecí stanice tak, že jeho kola jsou vedena nad obvodovým vodičem.
2. **“V-Meter”.** Robotická sekačka se bude pohybovat podél obvodového vodiče ve vzdálenosti, která se orientačně pohybuje od několika cm po 1 m (3,2'), přičemž se jej někdy dotkne, zejména na nepřímých úsecích, až do rozeznání “Přivolání” a návratu do nabíjecí stanice. Viz kapitola „Instalace“.

DATUM: funkce pro nastavení data.

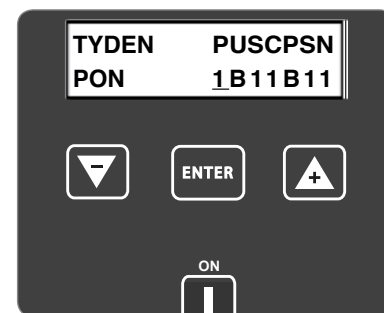
CAS: funkce pro nastavení času.



PRACOVNÍ ROZVRHY - PROGRAMOVACÍ REŽIM

TYDEN: funkce pro programování dnů provozu robotické sekačky během týdne. Kurzor se automaticky přesune pod písmeno **“P” (Pondělí)**. Po nastavení všech dnů na hodnotu **“1111111”** bude robotická sekačka pracovat každý den. Při nastavení hodnoty **“0000000”** robotická sekačka nebude pracovat žádný den v týdnu.

- **Hodnota 1:** den pracovní činnosti robotické sekačky.
- **Hodnota 0:** den odpočinku robotické sekačky.
- **Hodnota B:** pracovní den robotické sekačky. Robotická sekačka před provedením pracovního cyklu poseče trávu podél okraje. Doporučujeme nechat nastavenou standardní četnosti.



Důležitá informace

Pro co nejlepší využití výkonnosti robotické sekačky se doporučuje naprogramovat ji pro každodenní pracovní činnost.

PRACOVNÍ DOBA 1: funkce pro nastavení prvního hodinového pásma provozu robotické sekačky během dne. Kurzor se automaticky nastaví do prostoru pod prvním hodinovým pásmem (například od 10:00 do 13:00). Nastavte rozvrh zahájení a ukončení pracovní činnosti.

Nastavení rozvrhu na „00:00 – 00:00“ odpovídá vyřazení robotické sekačky z pracovní činnosti během pracovního rozvrhu 1. V případě nastavení chybného rozvrhu, jako například v případě, kdy se bude překrývat s pracovním rozvrhem 2, nebo když je čas zahájení pracovní činnosti pozdější než čas jejího ukončení, robotická sekačka na to upozorní akustickým signálem a vynuluje chybně nastavenou hodnotu.



PRACOVNÍ DOBA 2: funkce pro nastavení druhého hodinového pásma provozu robotické sekačky během dne.



Důležitá informace

V případě, že je třeba nastavit vedlejší plochy, je vhodnější použít programování obou pracovních rozvrhů kvůli zvýšení četnosti sekání vymezených ploch.

Nastavení pracovního rozvrhu robotické sekačky je zcela nezbytné pro správnou činnost výrobku. Konfigurace pracovního rozvrhu je ovlivněna mnoha parametry, jako například počtem vedlejších ploch, počtem a výkonem akumulátorů robotické sekačky, složitostí trávníku, druhem trávy apod. Všeobecně je třeba mírně prodloužit pracovní čas v případě zahrad s vedlejšími plochami, zahrad s množstvím překážek a v případě složitých ploch. Níže je uvedena tabulka s informacemi pro první konfiguraci. POZN.: Nastavte všechny dny v týdnu na hodnotu „1“ - „Provozní dny“.

Model	m ² (ft ²)	Rozvrh 1	Rozvrh 2
MTF 500	150 (1615)	11:00 11:50	
	300 (3230)	11:00 11:50	15:00 15:50
	400 (4304)	10:00 16:00	
	500 (5380)	10:00 19:00	
MTF 1100 S	400 (4304)	10:00 12:00	
	800 (8608)	10:00 12:00	15:00 17:00
	1100 (11836)	09:00 20:00	
MTF 2000 S	800 (8608)	10:00 12:00	15:00 17:00
	1200 (12912)	10:00 13:00	17:00 20:00
	1600 (17216)	09:00 22:00	
MTF 2000 S	2000 (21520)	08:00 23:00	

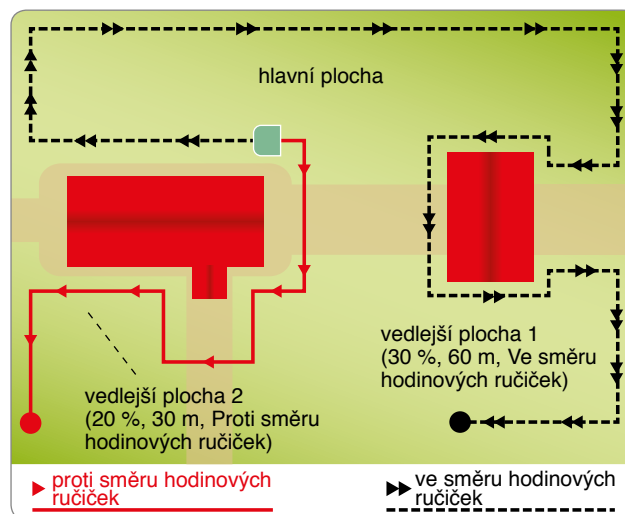
VEDLEJŠÍ PLOCHY - PROGRAMOVACÍ REŽIM

Když jsou součástí plochy určené k sekání i vedlejší plochy podle určení uvedeného v kapitole „Příprava a Vymezení pracovních ploch“, je třeba provést programování vedlejších ploch, aby se robotická sekačka dozvěděla, jak dosáhnout vedlejší plochy a v jakých intervalech.

SEKUNDARNÍ ZONA: funkce pro určení automatického sekání vedlejší plochy.

- **Procento:** umožňuje nastavit rozměr vedlejší plochy určené k sekání vzhledem k celkovému povrchu trávníku. Níže je uvedena tabulka, která slouží jako vzor pro konfiguraci.

- 10% označuje velmi malou plochu.
- 30% označuje plochu odpovídající přibližně 1/3 celé zahrady.
- 50% označuje plochu odpovídající přibližně polovině celé zahrady.
- 80% označuje vedlejší plochu, která je větší než hlavní plocha.
- 100% robotická sekačka bude při každém vyjetí z nabíjecí základny za účelem sekání vedlejší plochy sledovat obvodový vodič.



- **Vzdálenost:** umožňuje nastavit vzdálenost, kterou robotická sekačka potřebuje pro dosažení vedlejší plochy při sledování obvodového vodiče. Jako vztahnou hodnotu je vhodnější použít polovinu vedlejší plochy, abyste se ujistili, že robotická sekačka zahájí svou pracovní činnost uvnitř tohoto prostoru.
- **Směr:** označuje nejkratší směr jízdy pro dosažení vedlejší plochy. Směr může být Ve směru hodinových ručiček nebo Proti směru hodinových ručiček. Robotická sekačka, která vyjela z nabíjecí základny, bude sledovat obvodový vodič ve směru uvedeném pro dosažení vedlejší plochy.
- **Režim:** informuje o způsobu přesunu na vedlejší plochu. Režim “Follow wire” použijte pro dosažení vedlejších ploch pouze v případech, kdy se na zahradě nachází mnoho překážek v blízkosti obvodového vodiče (ve vzdálenosti menší než 2 m) nebo v případě příliš úzkých přechodů (menších než 2 m). Ve všech ostatních případech je vhodnější použít režim “V-Meter”.
- **“Po vodiči”.** Robotická sekačka se přesune na vedlejší plochu a umístí kola tak, aby obvodový vodič procházel mezi nimi.
- **“V-Meter”.** Robotická sekačka se přesune na vedlejší plochu podél obvodového vodiče, v přibližné vzdálenosti od několika cm po 1 m (3.2').

SEKUND.ZONA 2: funkce pro určení automatického sekání vedlejší plochy číslo 2. Nastavení používá stejné parametry konfigurace jako v případě vedlejší plochy 1.

SEKUND.ZONA 3: (platí pouze pro některé verze - viz „Technické parametry“). Funkce pro určení automatického sekání vedlejší plochy číslo 3. Nastavení používá stejné parametry konfigurace jako v případě vedlejší plochy 1.

BEZPEČNOST - PROGRAMOVACÍ REŽIM

ZMENIT HESLO: funkce pro nastavení nebo změnu hesla.

- **Ne:** slouží k zamezení jakékoli změny předtím zadaného hesla.
- **Ano:** Slouží k zadání nebo změně hesla, které bude používáno pro zapnutí robotické sekačky. Budou požadovány níže uvedené informace, a to v pořadí, v jakém jsou uvedené:
 - heslo: zadejte staré heslo (heslo přednastavené výrobcem je 0000).
 - nové heslo: zadejte nové heslo. Zadejte nové heslo. Heslo nesmí být 0000.
 - zopakovat heslo: zopakujte zadání nového hesla.



Důležitá informace

Pro nastavení nebo změnu hesla je třeba nejdříve zadat předcházející heslo; teprve poté je třeba zadat nové, uživatelsky přizpůsobené heslo. Při nákupu je heslo zadané výrobcem tvořeno čtyřmi číslicemi (0000).



Důležitá informace

Při zadávání hesla je požadováno jeho opakované zadání, abyste se ujistili, že bylo zadáno správně. Aby se zabránilo zapomenutí nově zadaného hesla, doporučujeme použít snadno zapamatovatelnou kombinaci.

SPUSTIT HESLO: funkce pro programování nebo zrušení zadávání hesla při každém vypnutí a opětovném zapnutí robotické sekačky po období nečinnosti (například po uskladnění během zimního období).

- **Ne:** při každém zapnutí hesla dojde k restartování robotické sekačky bez potřeby zadání hesla. Pro potvrzení parametru robotická sekačka vyžaduje zadání hesla.
- **Ano:** robotická sekačka při každém zapnutí provede spuštění a zahájení činnosti až po zadání hesla.

PROVOZNÍ REŽIM - PROGRAMOVACÍ REŽIM

Funkce pro nastavení režimu činnosti robotické sekačky. Při vypnutí se robotická sekačka automaticky vrátí do „AUTOMATICKÉHO“ režimu.

- **Automaticky:** běžný režim činnosti. Robotická sekačka rozezná obvodový vodič a v případě potřeby se vrátí do nabíjecí stanice.
- **Zavřena zona:** režim činnosti pro použití robotické sekačky v uzavřených prostorách nevybavených nabíjecí stanicí. Pro správnou činnost si přečtěte „POUŽITÍ ROBOTICKÉ SEKAČKY NA UZAVŘENÝCH PLOCHÁCH NEVYBAVENÝCH NABÍJECÍ STANICÍ“.

MOŽNOSTI VOLBY JAZYKA - PROGRAMOVACÍ REŽIM

JAZYK: Funkce pro volbu jazyka používaného pro zobrazování hlášení a uživatelských menu. Pohybuje se po jednotlivých možnostech tlačítka „+“ nebo „-“ a potvrďte zvolenou hodnotu tlačítkem „ENTER“.

- FORMAT DATA
- FORMAT CASU
- FORMAT VZDALEN

Tyto funkce umožňují uživatelsky přizpůsobit nastavení formátu data, času a vzdálenosti.

UVEDENÍ DO PROVOZU - AUTOMATICKÝ REŽIM

Zahájení automatického cyklu je třeba provést po prvním uvedení do provozu nebo po období dlouhodobé nečinnosti.

1. Zkontrolujte, zda má travnatý porost určený k sečení výšku kompatibilní se správnou činností robotické sekačky (viz Technické parametry).
2. Nastavte požadovanou výšku sečení (viz Nastavení výšky sečení).
3. Zkontrolujte, zda je pracovní plocha správně ohraničena a zda se na ní nevyskytují překážky pro činnost robotické sekačky - viz část „Příprava a vymezení pracovní plochy“ a následující části.
4. Umístěte robotickou sekačku do nabíjecí stanice.
5. Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz „Zadání hesla“). Stiskněte „Enter“, jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení.
6. V případě prvního uvedení robotické sekačky do provozu je třeba provést její programování. V případě uvedení robotické sekačky do činnosti po období dlouhodobé nečinnosti je třeba zkontrolovat shodu naprogramovaných funkcí se skutečnými potřebami s ohledem na aktuální stav povrchu určeného k sečení (např. přidání bazénu, rostlin apod.) (viz „Programovací režim“).
7. Po několika sekundách se na displeji zobrazí hlášení „Nabíjí se“.
8. Robotická sekačka začne sekat trávník podle naprogramovaného režimu.
9. Zkontrolujte, zda se po výrazných deštích na zahradě nenacházejí velké kaluže, protože v opačném případě bude třeba dát tuto plochu do pořádku nebo se ujistit, že se robotická sekačka nachází v režimu „Pauza“.

BEZPEČNÉ ZASTAVENÍ ROBOTICKÉ SEKAČKY

Během použití robotické sekačky se může vyskytnout potřeba jejího zastavení. V běžných podmínkách se robotická sekačka zastavuje tlačítkem "OFF". V případě nebezpečí nebo za účelem provedení údržby je třeba provést zastavení robotické sekačky bezpečným způsobem, aby se zabránilo nebezpečí náhlého uvedení nože do činnosti. Pro zastavení robotické sekačky stiskněte tlačítko "STOP". Vytáhněte vidlici napájecího zdroje z elektrické zásuvky.



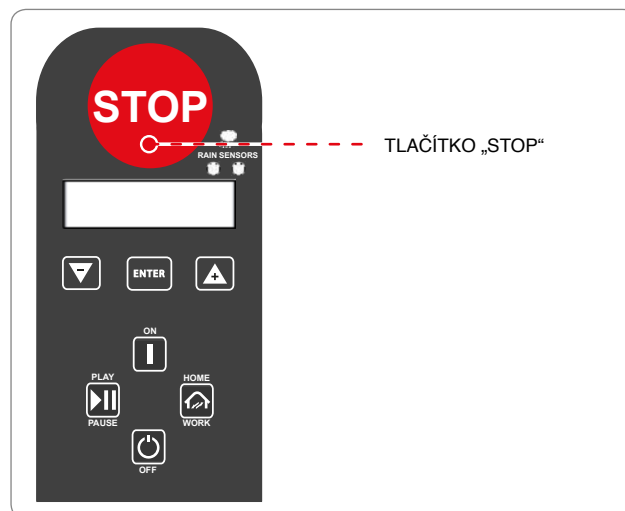
Důležitá informace

Zastavení robotické sekačky bezpečným způsobem je potřebné pro provedení zásahů údržby a oprav (například: výměna nože, operace čištění apod.).

Pro uvedení robotické sekačky do činnosti postupujte níže uvedeným způsobem:

- umístěte robotickou sekačku na plochu určenou k sečení trávy;
- stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz "Zadání hesla"). Stiskněte "Enter", jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení. Rozsvítí se displej a bude signalizovat hlášení "Pause"; robotická sekačka se nyní nachází v režimu pauzy;
- stiskněte tlačítko "PLAY/PAUSE";

Když dojde k uvedení robotické sekačky do činnosti mimo plochu určenou k sečení, motor nebude zapnut a po krátkém hledání signálu se na displeji robotické sekačky zobrazí hlášení "Mimo obvod". Stiskněte tlačítko "OFF", umístěte robotickou sekačku na plochu určenou k sečení a znovu proveďte její uvedení do činnosti.



AUTOMATICKÝ NÁVRAT DO NABÍJECÍ STANICE

Robotická sekačka dokončí pracovní cyklus v případě níže uvedených stavů:

- **Konec pracovního rozvrhu:** v případě ukončení pracovního rozvrhu se robotická sekačka automaticky vrátí do nabíjecí stanice a k obnovení její činnosti dojde na základě naprogramovaných režimů (viz „Programovací režim“)
- **Déšť:** když je uvedená funkce aktivována, robotická sekačka se automaticky vrátí do nabíjecí stanice a k obnovení její činnosti dojde na základě naprogramovaných režimů (viz „Programovací režim“).
- **Potřeba dobít akumulátorů:** robotická sekačka se automaticky vrátí do nabíjecí stanice.
- **Posekaný trávník** (platí pouze pro některé verze - viz „Technické parametry“): v případě zjištění posekaného trávníku se robotická sekačka automaticky vrátí do nabíjecí stanice a k obnovení její činnosti dojde na základě naprogramovaných režimů (viz „Programovací režim“).

POUŽITÍ ROBOTICKÉ SEKAČKY NA UZAVŘENÝCH PLOCHÁCH NEVYBAVENÝCH NABÍJECÍ STANICÍ

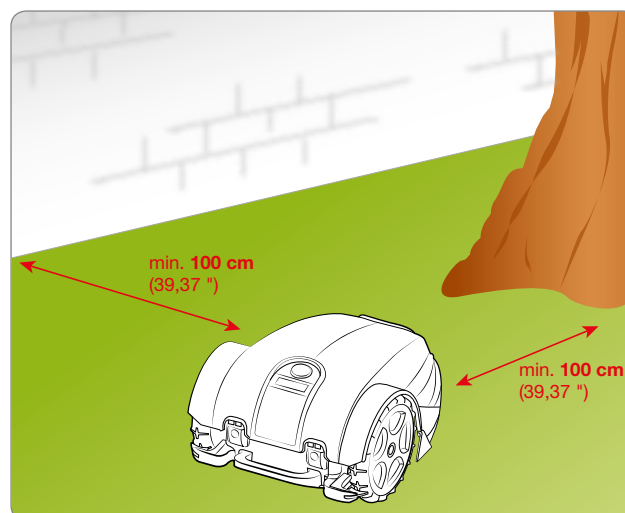
(Platí pouze pro některé modely - viz "Technické údaje"). Uvedení robotické sekačky do činnosti v režimu uzavřené plochy se provádí za účelem sekání uzavřených ploch, které jsou ohraničeny obvodovým vodičem a nejsou vybaveny nabíjecí stanicí.



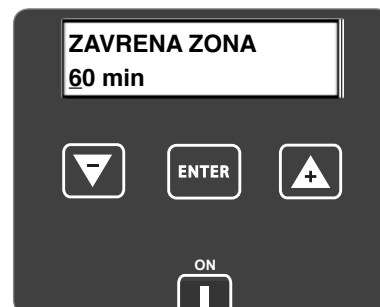
Opatrnost – Výstraha

Robotickou sekačku přenášejte s použitím příslušné rukojeti. Nechytejte robotickou sekačku za podvozek a vždy používejte příslušnou rukojeť.

Umístěte robotickou sekačku dovnitř pracovní plochy, do vzdálenosti nejméně **100 cm (39,37 ")** od obvodového vodiče a od jakékoli překážky.



1. Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz "Zadání hesla"). Stiskněte "Enter", jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení.
2. Na displeji se zobrazí funkce „PAUZA“.
3. Vstupte do programovacího režimu až po zvolení menu „PRACOVNI REZIM“. Zvolte položku „ZAVRENA ZONA“. Na displeji se zobrazí „ZAVRENA ZONA - 60 min“ (přednastavená hodnota).
4. Nastavte minuty stisknutím tlačítek „+“, „-“.
5. Potvrďte nastavenou hodnotu stisknutím tlačítka "ENTER".
6. Stiskněte tlačítko "PLAY/PAUSE" až do ukončení programování a zahájení činnosti robotické sekačky. Po uplynutí nastavené doby dojde k zastavení robotické sekačky v bezpečném stavu v blízkosti obvodového vodiče.
7. Obnovte běžnou činnost robotické sekačky způsobem popsáním v kapitole „UVEDENÍ DO ČINNOSTI V AUTOMATICKÉM REŽIMU“.



ZADÁVÁNÍ HESLA

Robotická sekačka může být chráněna heslem tvořeným čtyřmi číslicemi, které může uživatel aktivovat a přizpůsobit si jej (viz „Programovací režim“).

1. Na displeji se zobrazí hlášení;
2. Nastavte první číslici stisknutím tlačítek „+“, „-“;
3. Potvrďte nastavenou hodnotu stisknutím tlačítka "ENTER". Kurzor se přesune do následující polohy;
4. Zopakujte uvedený postup za účelem nastavení všech číslic hesla;

Nyní je robotická sekačka připravena k použití;



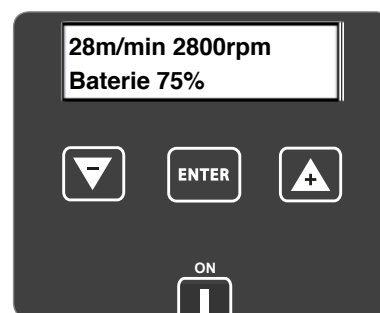
ZOBRAZENÍ NA DISPLEJI BĚHEM PRACOVNÍ ČINNOSTI

Během pracovní činnosti sekačky jsou na displeji zobrazovány níže uvedené údaje:

- rychlost sekačky;
- rychlost nože;
- procento nabití baterie.

Během nabíjení sekačky je na displeji zobrazen nápis "Nabíjí se".

Když se sekačka nachází mimo pracovní rozvrh, na displeji je zobrazen čas zahájení pracovní činnosti.



DLOUHODOBÁ NEČINNOST A OPĚTOVNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU

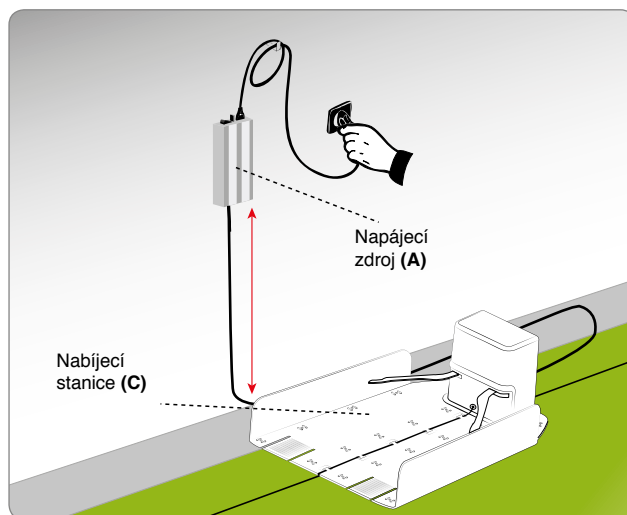
V případě delšího odstavení robotické sekačky a před zahájením jarní sezóny je třeba provést sérii operací za účelem zajištění správné činnosti v okamžiku jejího opětovného použití.

1. Před uskladněním v zimním období úplně nabijte akumulátor. Proveďte nabití akumulátoru nejméně každých 5 měsíců.
2. Prostřednictvím autorizovaného prodejce nechte provést úkony plánované údržby. Toto opatření je zcela nezbytné pro udržení robotické sekačky v dobrém stavu. Obvykle se provádějí níže uvedené operace:
 - celkové očištění rámu robotické sekačky, sekacího nože a všech pohyblivých součástí;
 - vnitřní vyčištění robotické sekačky;
 - ověření funkčnosti robotické sekačky;
 - kontrola a dle potřeby také výměna opotřebovaných komponentů, jako např. žacího nože, kartáče (pouze u modelů robotické sekačky s motory osazenými kartáči);
 - ověření kapacity akumulátoru;
 - dle potřeby lze u prodejce také provést aktualizaci softwaru.
3. Důkladně vyčistěte celou robotickou sekačku a nabíjecí stanici (viz „Čištění robotické sekačky“).
4. Zkontrolujte případné opotřebované nebo poškozené komponenty, jako např. žacího nůž, a zhodnoťte potřebu jejich výměny.
5. Uložte robotickou sekačku na chráněné suché místo s teplotou prostředí v rozsahu 10-20 °C, které není snadno dostupné (děti, zvířata, cizí tělesa apod.). Robotickou sekačku skladujte při teplotě nižší než 20 °C kvůli omezení samovybíjení akumulátorů.
6. Vytáhněte vidlici (A) z elektrické zásuvky.
7. Přikryjte nabíjecí stanici (C), aby se zabránilo vniknutí materiálu dovnitř stanice (listy, papíry apod.) a aby byla zajištěna ochrana kontaktních desek.

Opětovné uvedení do provozu

Před opětovným uvedením robotické sekačky do provozu po období dlouhodobé nečinnosti postupujte níže uvedeným způsobem.

1. Zasuňte vidlici (A) do zásuvky elektrické sítě.
2. Zapněte hlavní zdroj elektrického napájení.
3. Umístěte robotickou sekačku do nabíjecí stanice.
4. Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz „Zadání hesla“). Stiskněte „Enter“, jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení.
5. Po několika sekundách se na displeji zobrazí hlášení „Nabíjí se“.
6. Nyní je robotická sekačka připravena k použití (viz „Programovací režim“).

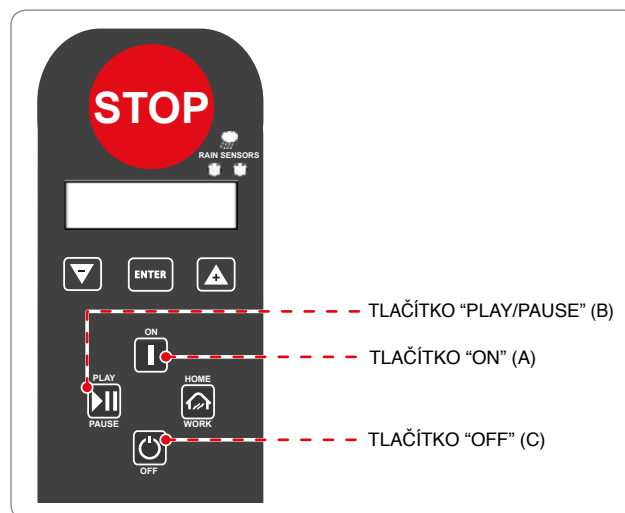




Nebezpečí – Upozornění

Je zakázáno nabíjet robotickou sekačku ve výbušném nebo hořlavém prostředí.

1. Zapněte elektrické napájení nabíjecí základny a ujistěte se o tom, že kontaktní desky jsou čisté.
2. Umístěte robotickou sekačku do nabíjecí stanice.
3. Stiskněte tlačítko ON a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotické sekačky. Zadejte heslo (je-li požadováno) (viz "Zadání hesla"). Stiskněte "Enter", jestliže na displeji zůstanou zobrazená informativní hlášení.
4. Po několika sekundách se na displeji zobrazí hlášení "Nabíjí se".
5. Stiskněte tlačítko "PLAY/PAUSE" (B). Dojde k zahájení cyklu nabíjení akumulátorů.
6. Po dokončení nabíjení (přibližně po 6 hodinách) stiskněte tlačítko "OFF" (C).
7. Uložte robotickou sekačku na chráněné suché místo s teplotou prostředí v rozsahu 10 - 20 °C, které není snadno dostupné (děti, zvířata, cizí osoby apod.).



RADY PRO POUŽITÍ

Níže jsou uvedeny některé pokyny, kterými je třeba se řídit při použití robotické sekačky:

- i po náležitém přečtení dodané dokumentace je třeba při prvním použití provést několik zkušebních manévřů, abyste se seznámili s ovládacími prvky a s hlavními funkcemi;
- zkontrolujte utažení upevňovacích šroubů hlavních součástí;
- trávník sekejte častěji, aby nedošlo k nadměrnému růstu trávy;
- nepoužívejte robotickou sekačku k sekání trávy s výškou převyšující žací nůž o více než **1 cm** (0,40 "). V případě vysoké trávy zvedněte žací nůž a poté jej v následujících dnech postupně přesouvejte do nižších poloh;
- když je trávník vybaven automatickým zavlažovacím zařízením, naprogramujte robotickou sekačku tak, aby se vrátila do nabíjecí stanice nejméně 1 hodinu před zahájením zavlažování;
- zkontrolujte sklon terénu a ujistěte se, že nepřekračuje maximální povolené hodnoty pro použití robotické sekačky, aby byla zajištěna její bezpečná činnost;
- doporučujeme naprogramovat robotickou sekačku tak, aby nepracovala více, než je třeba, a to na základě vyhodnocení růstu trávy v různých ročních obdobích, a aby se tak zabránilo jejímu zbytečnému opotřebení a zkrácení životnosti akumulátorů;
- během činnosti robotické sekačky se kvůli zabránění rizikům pro bezpečnost ujistěte, že se na pracovní ploše robotické sekačky nenacházejí žádné osoby (zejména děti, starší lidé nebo fyzicky postižené osoby) a domácí zvířata. Za účelem zabránění uvedenému riziku doporučujeme naplánovat pracovní činnost robotické sekačky ve vhodných časových úsecích.

Výrobce nezajišťuje kompletní kompatibilitu mezi robotickou sekačkou na trávu a jinými typy bezdrátových systémů, ovládačů, rádiových vysílačů, akustických zařízení a podzemních elektrických ohrazení pro zvířata apod.

RÁDNÁ ÚDRŽBA

DOPORUČENÍ PRO ÚDRŽBU



Důležitá informace

Během operací údržby používejte osobní ochranné prostředky doporučené Výrobce, a to zejména při kontaktu s žacím nožem. Před prováděním operací údržby se ujistěte, že je robotická sekačka zastavena a že se nachází v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“).

TABULKA INTERVALŮ PLÁNOVANÉ ÚDRŽBY

Interval	Komponent	Druh zásahu	Odkaz
Každý týden	Nůž	Vyčištění a kontrola účinnosti nože. V případě ohnutí nože v důsledku nárazu nebo v případě jeho nadměrného opotřebení proveďte jeho výměnu	Viz „Čištění robotické sekačky“ Viz „Výměna nože“
	Kontakty sekačky pro nabíjení akumulátorů	Vyčištění a odstranění případných oxidací	Viz „Čištění robotické sekačky“
	Kontaktní desky	Vyčištění a odstranění případných oxidací	Viz „Čištění robotické sekačky“
	Dešťový senzor	Vyčištění a odstranění případných oxidací	Viz „Čištění robotické sekačky“
Každý měsíc	Robotická sekačka	Proveďte vyčištění	Viz „Čištění robotické sekačky“
Jednou za rok nebo na konci sečné sezóny	Robotická sekačka	Proveďte technickou kontrolu v autorizovaném servisním středisku	Viz „Dlouhodobá nečinnost a opětovné uvedení do provozu“

1. Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“).



Opatrnost – Výstraha

Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice.

2. Vyčistěte všechny vnější povrchy robotické sekačky houbou navlhčenou ve vlažné vodě a neutrálním saponátu, kterou jste před použitím řádně vyždímali.



Opatrnost – Výstraha

Použití nadměrného množství vody může způsobit vniknutí vody a poškození elektrických komponentů.

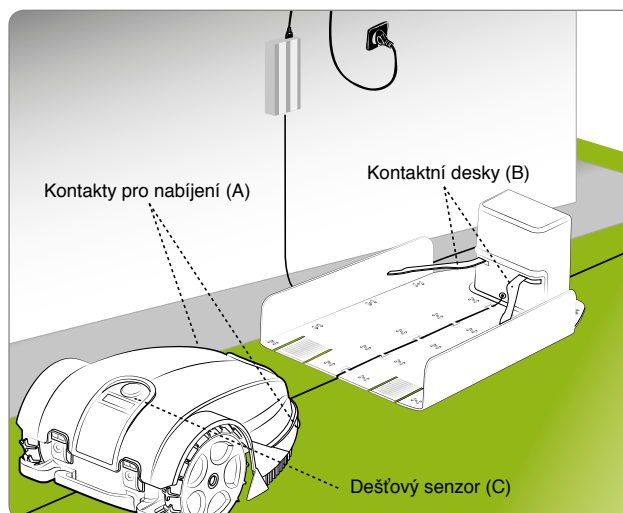
3. Nepoužívejte rozpouštědla nebo benzin, aby nedošlo k poškození lakovaných povrchů a plastových komponentů.
4. Neumývejte vnitřní části robotické sekačky proudem vody pod tlakem, aby nedošlo k poškození elektrických a elektronických komponentů.



Opatrnost – Výstraha

Aby nedošlo k trvalému poškození elektrických a elektronických komponentů, neponořujte robotickou sekačku částečně ani úplně do vody, protože není vodotěsná.

5. Zkontrolujte spodní část robotické sekačky (prostor žacího nože, přední a zadní kola) a s použitím vhodného kartáče odstraňte případné usazeniny a/nebo zbytky, které by mohly bránit správné činnosti robotické sekačky.
6. Odstraňte případné zbytky trávy a listů z prostor rukojeti robotické sekačky.
7. Vyčistěte kontakty sekačky pro nabíjení akumulátorů (A), kontaktní desky (B) a odstraňte případné oxidace nebo zbytky způsobené elektrickými kontakty suchým hadrem a v případě potřeby abrazivním papírem s jemným zrnem.
8. Vyčistěte dešťový senzor (C) a odstraňte zbytkovou špínu a případně zoxidované části.
9. Vyčistěte vnitřek nabíjecí stanice od nahromaděných nečistot.



PROBLÉMY, JEJICH PŘÍČINY A ZPŮSOBY JEJICH ODSTRANĚNÍ

Účelem níže uvedených informací je pomoci při identifikaci a korekci případných poruch a nesprávné činnosti, které by se mohly vyskytnout během použití. Některé poruchy mohou být vyřešeny uživatelem, zatímco jiné vyžadují přesný a kompetentní technický zásah nebo specifické schopnosti a musí být provedeny výhradně kvalifikovaným personálem s uznanými zkušenostmi, získanými ve specifickém oboru zásahu.

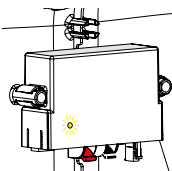


Opatrnost – Výstraha

Zastavte robotickou sekačku (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“), jestliže ho potřebujete zkontrolovat, aby se nečekane neroztočil žací nůž.

Problém	Příčiny	Řešení
Neobvyklé vibrace Robotická sekačka je velmi hlučná	Poškozený žací nůž	Proveďte výměnu nože za nový (viz „Výměna nože“)
	Žací nůž je obalen zbytky (pásky, šňůrky, úlomky plastů apod.)	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“). Odstraňte nečistoty z nože  Opatrnost – Výstraha Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice
	K uvedení robotické sekačky do činnosti došlo za přítomnosti nečekaných překážek (spadlé větve, zapomenuté předměty apod.)	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“) Odstraňte případné překážky a znovu uveďte robotickou sekačku do činnosti (viz „Uvedení do provozu - Automatický režim“)
	Porucha elektromotoru	Nechte opravit nebo vyměnit motor v nejbližším autorizovaném Servisním středisku
	Příliš vysoká tráva	Zvyšte výšku sečení (viz „Nastavení výšky sečení“) Proveďte předběžné posečení plochy běžnou sekačkou
Robotická sekačka se správně neumístí do nabíjecí stanice	Chybná poloha obvodového vodiče nebo napájecího kabelu nabíjecí stanice	Zkontrolujte připojení nabíjecí stanice (viz „Instalace nabíjecí stanice a napájecího zdroje“)
	Pokles terénu v blízkosti nabíjecí stanice	Umístěte nabíjecí stanici na rovný a stabilní povrch (viz „Naplánování instalace zařízení“)
Robotická sekačka se chová chybně při objíždění záhonů	Chybně položený obvodový vodič	Správně umístěte obvodový vodič (proti směru hodinových ručiček) (viz „Instalace obvodového vodiče“)
Robotická sekačka pracuje v nesprávném časovém rozvrhu	Chybně nastavené hodiny	Proveďte nové nastavení hodin robotické sekačky (viz „Programovací režim“)
	Chybně nastavený pracovní rozvrh	Proveďte nové nastavení pracovního rozvrhu (viz „Programovací režim“)
Robotická sekačka neprovádí rychlý návrat	Nesprávné uspořádání rychlého návratu	Zkontrolujte přesné uspořádání rychlého návratu (viz „Příprava rychlého návratu robotické sekačky do nabíjecí stanice“)

Problém	Příčiny	Řešení
Pracovní plocha není úplně posečená	Nedostatečná pracovní doba	Prodlužte pracovní rozvrh (viz „Programovací režim“)
	Žací nůž s usazeninami a/nebo se zbytky	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“)  Opatrnost – Výstraha Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice Vyčistěte žací nůž
	Opotřebovaný žací nůž	Proveďte výměnu nože za originální náhradní díl (viz „Výměna nože“)
	Příliš velká pracovní plocha vzhledem ke skutečné kapacitě robotické sekačky	Přizpůsobte pracovní plochu (viz „Technické parametry“)
	Blíží se konec životnosti akumulátorů	Proveďte výměnu akumulátorů za originální náhradní díly (viz „Výměna akumulátorů“)
	Nabití akumulátorů neproběhne kompletně	Vyčistěte a odstraňte případné oxidace z kontaktních míst akumulátorů (viz „Čištění robotické sekačky“). Nabíjejte akumulátory po dobu nejméně 12 hodin
Nekompletně posekaná vedlejší plocha	Chybné naprogramování	Proveďte správné naprogramování vedlejší plochy (viz „Programovací režim“)
Na displeji se zobrazí hlášení „Service“	Je nutné provést technickou kontrolu robotické sekačky	Obraťte na nejbližší servisní středisko
Na displeji se zobrazí hlášení „Zvedání“	Robotická sekačka signalizuje zaznamenání pokusu o její zvednutí ze země.	Zkontrolujte, zda robotická sekačka není zablokována nebo zda jí v cestě nestojí nějaký předmět. Očistěte a odstraňte případné zbytky trávy z prostoru pod skříní, které by mohly bránit činnosti senzorů (viz „Čištění robotické sekačky“).
Na displeji se zobrazí hlášení „Bez signalu“	Nesprávně připojený obvodový vodič (poškození vodiče, chybějící elektrický kontakt apod.)	Zkontrolujte funkčnost elektrického napájení, správné připojení napájecího zdroje a nabíjecí stanice (viz „Instalace nabíjecí stanice a napájecího zdroje“)
Na displeji se zobrazí hlášení „Mimo obvod“	Nadměrný sklon terénu	Ohraničte plochu s nadměrným sklonem (viz „Naplánování instalace zařízení“)
	Chybně položený obvodový vodič	Zkontrolujte, zda je obvodový vodič nainstalován správně (nadměrná hloubka, blízkost kovových předmětů, vzdálenost mezi vodičem, který ohraničuje oba prvky, je menší než 70 cm apod.) (viz „Naplánování instalace zařízení“)
	Obvodový vodič použitý k ohraničení vnitřních ploch (záhony, keře apod.) je položen ve směru hodinových ručiček	Správně umístěte obvodový vodič (proti směru hodinových ručiček) (viz „Instalace obvodového vodiče“)
	Přehřátý napájecí zdroj	Přijměte opatření pro snížení teploty napájecího zdroje (ventilujte jej nebo změňte prostor instalace apod.) (viz „Naplánování instalace zařízení“)
	Nesprávný přenos náhonu na kola	Zkontrolujte a dle potřeby správně upevněte kola

Problém		Příčina	Řešení
Na displeji se zobrazí hlášení "Chyba kolo"		Nerovný terén nebo terén s překážkami, které brání pohybu	Zkontrolujte, zda je trávník určený k sekání rovnoměrný a bez jam, skal nebo jiných překážek. V opačném případě je potřebné provést vyrovnání (viz „Příprava a vymezení pracovních ploch (hlavních a vedlejších)“)
		Porucha jednoho nebo obou motorů, které zajišťují náhon kol	Nechte opravit nebo vyměnit motor v nejbližším autorizovaném Servisním středisku
Na displeji se zobrazí hlášení "Vysoka trava" nebo "Chyba cepel"		Poškozený žací nůž	Proveďte výměnu nože za nový (viz „Výměna nože“)
		Žací nůž je obalen zbytky (pásky, šňůrky, úlomky plastů apod.)	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“)  Opatrnost – Výstraha Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice Odstraňte nečistoty z nože
		Uvedení robotické sekačky do činnosti proběhlo za přítomnosti nečekaných překážek (spadlé větve, zapomenuté předměty apod.)	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“) Odstraňte případné překážky a znovu uveďte robotickou sekačku do činnosti (viz „Uvedení do provozu - Automatický režim“)
		Porucha elektromotoru	Nechte opravit nebo vyměnit motor v nejbližším autorizovaném Servisním středisku
		Příliš vysoká tráva	Zvyšte výšku sečení (viz „Nastavení výšky sečení“). Proveďte předběžné sekání plochy běžnou sekačkou
Na displeji se zobrazí hlášení "Preklopeni"		Robotická sekačka se nachází na svahu se sklonem vyšším než je povolený limit	Ohraničte plochu s vyšším sklonem, než je přípustné, za účelem jejího vyloučení z pracovního prostoru
	Nedochází k rozsvícení LED (C)	Chybí napájecí napětí	Zkontrolujte správné připojení do elektrické zásuvky napájecího zdroje
		Vypálená pojistka	Nechte vyměnit pojistku v nejbližším autorizovaném Servisním středisku
	LED (C) vysílače je rozsvícena	Přerušený obvodový vodič	Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“). Odpojte elektrickou zásuvku napájecího zdroje. Proveďte připojení přerušového obvodového vodiče



Důležitá informace

Proveďte operace výměny a opravy podle pokynů dodaných výrobcem nebo se obraťte na Servisní středisko, pokud nejsou potřebné zásahy popsány v návodu.

VÝMĚNA AKUMULÁTORŮ



Důležitá informace

Výměnu akumulátoru nechte provést v autorizovaném servisním středisku.

VÝMĚNA NOŽE

1. Zastavte robotickou sekačku v bezpečném stavu (viz „Bezpečné zastavení robotické sekačky“).



Důležitá informace

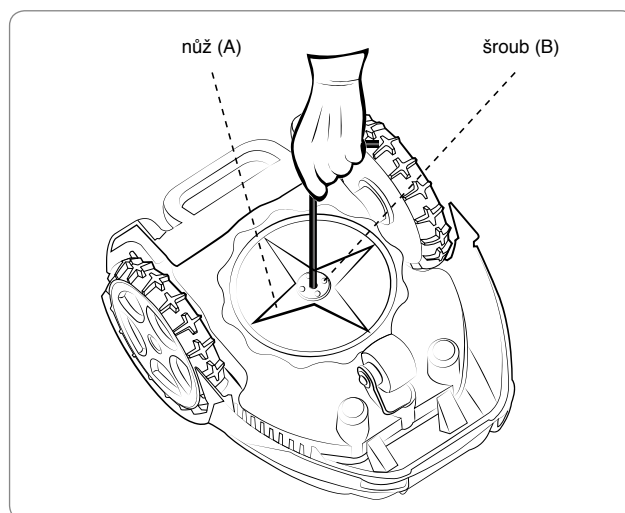
Abyste zabránili nebezpečí pořezání rukou, používejte ochranné rukavice.

Při výměně nože použijte výhradně originální nůž vhodný pro dané zařízení.

MODEL: MTF 500, MTF 1100 S, MTF 2000 S

Kód žacího nože: 1126-9143-01

2. Překlopte robotickou sekačku a uložte ji tak, aby nedošlo k poškození kapoty.
3. Odšroubujte šrouby (B) za účelem demontáže nože (A).
4. Vložte nový nůž a utáhněte šrouby.
5. Překlopte robotickou sekačku do provozní polohy.



VYŘAZENÍ ROBOTICKÉ SEKAČKY Z PROVOZU

- Tento výrobek je po skončení své životnosti klasifikován jako elektroodpad - OEEZ (odpadní elektrická a elektronická zařízení), a proto je zakázána jeho likvidace v rámci běžného domovního odpadu nebo smíšeného městského odpadu (neseparovaného) i tříděného městského odpadu (separovaného).
- Uživatel se musí ve fázi likvidace ujistit, že výrobek bude zlikvidován v souladu s požadavky místních zákonů; především musí oddělit elektrické a elektronické komponenty a zlikvidovat je separovaným způsobem v příslušných autorizovaných střediscích pro sběr OEEZ nebo musí doručit výrobek ještě vcelku prodejci při zakoupení nového výrobku. Neoprávněná likvidace OEEZ se trestá sankcemi určenými zákony, které platí na daném území, na němž došlo k porušení.
- Přítomnost nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních se vyznačuje potenciálním škodlivým vlivem na životní prostředí a na lidské zdraví, a proto uživatel sehrává mimořádně důležitou roli v přispívání k opětovnému použití, recyklaci a v dalších formách rekuperace OEEZ.
- Všechny komponenty, které musí být odděleny a zlikvidovány specifickým způsobem, jsou označeny příslušným symbolem.

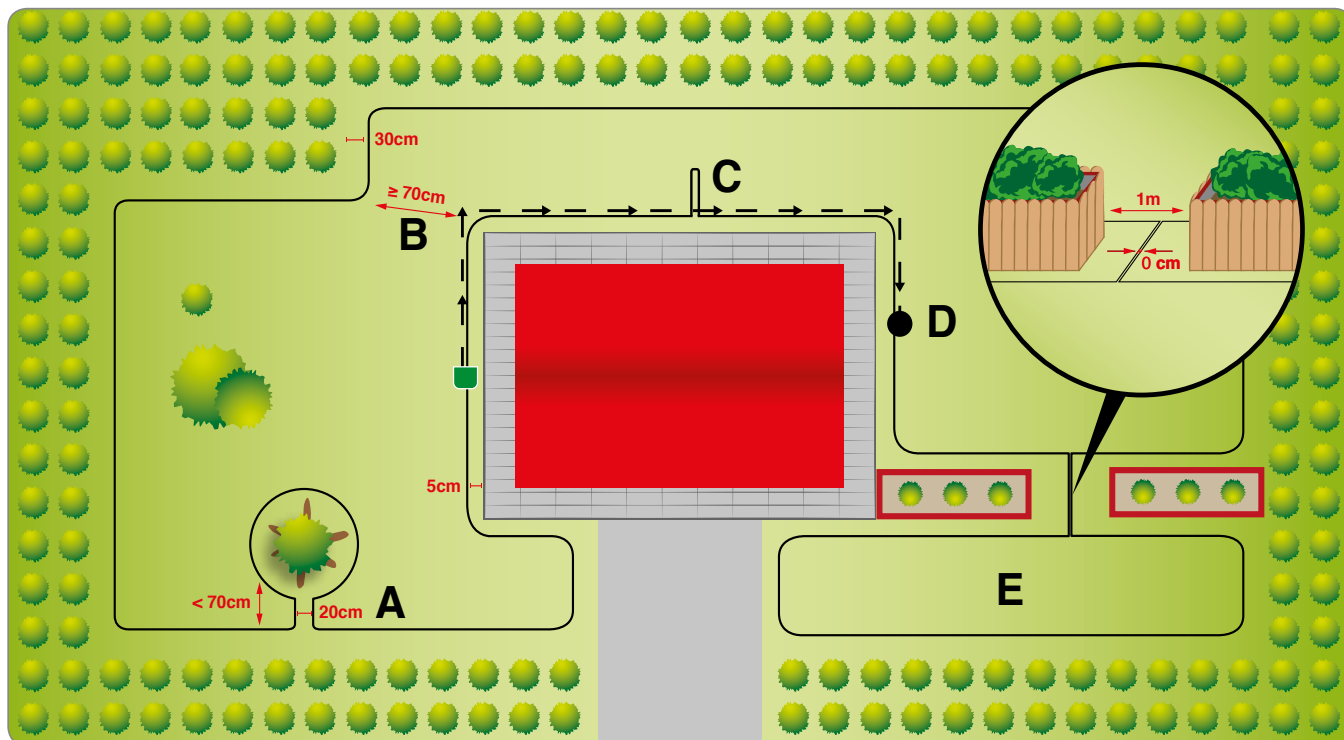


Nebezpečí – Upozornění

OEEZ - Odpad tvořený elektrickými a elektronickými zařízeními (OEEZ) může obsahovat nebezpečné látky s potenciálně škodlivými účinky na životní prostředí a na zdraví osob. Platí povinnost provést likvidaci OEEZ správným způsobem.

- Obal - Obal výrobku je vyroben z recyklovatelných materiálů a musí být zlikvidován udržitelným způsobem v příslušných sběrných nádobách nebo v příslušných sběrných střediscích autorizovaných pro sběr.
- Akumulátory - Staré nebo vybité akumulátory obsahují látky škodlivé pro životní prostředí a pro lidské zdraví a jejich likvidace nesmí být provedena v rámci běžného domovního odpadu. Uživatel je povinen zlikvidovat akumulátory udržitelným způsobem do příslušných sběrných nádob nebo je odevzdat v příslušných střediscích autorizovaných pro sběr.

ZAHRADA S ÚZKÝM ÚSEKEM PRO NÁVRAT DO NABÍJECÍ STANICE, S VEDLEJŠÍ PLOCHOU A UZAVŘENOU PLOCHOU

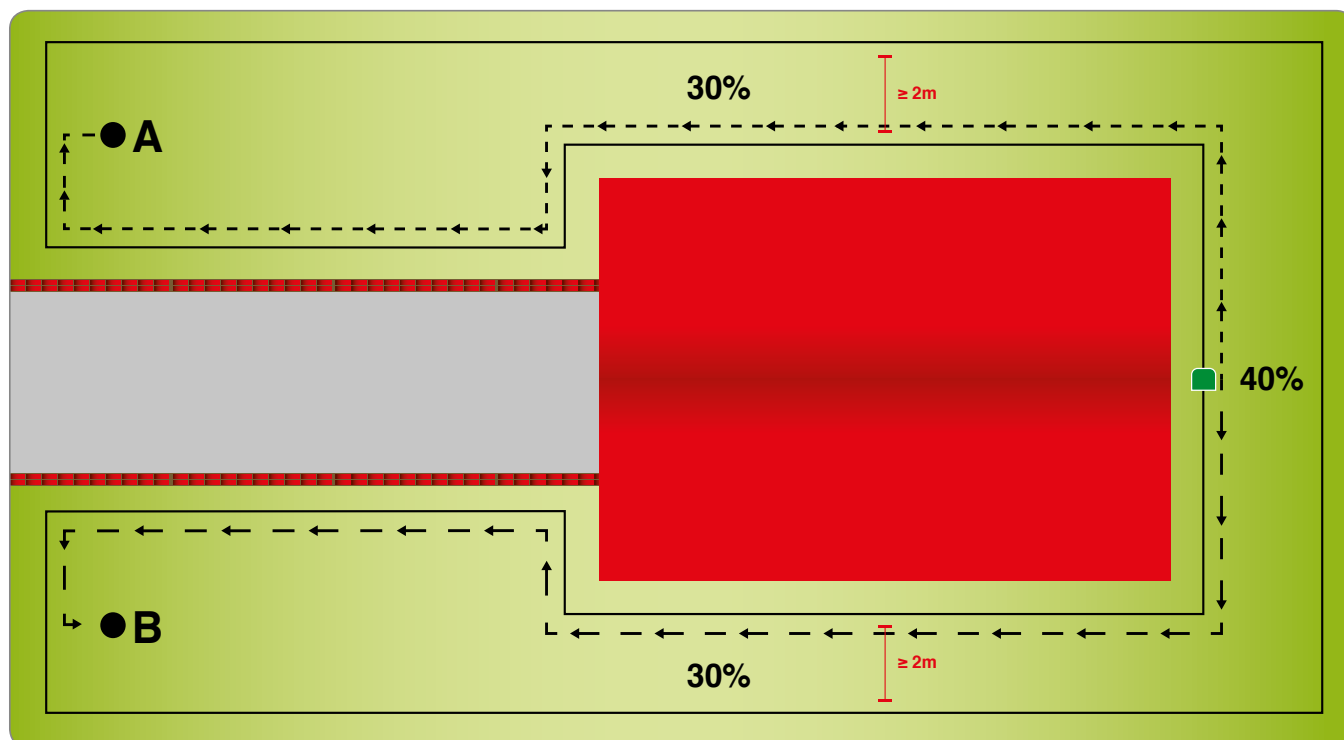


Referenční body:

- A.** strom s vyčnívajícími kořeny musí být ohraničen obvodovým vodičem. V případě vzdálenosti menší než 70 cm vzhledem k obvodovému vodiči nataženému podél vnějšího okraje zahrady je nutné nechat dvacetimetřovou mezeru mezi vodiči pro jízdu tam a zpět.
- B.** úzký úsek s minimální vzdáleností vodičů rovnající se 70 cm.
- C.** navedení na vodič. Na zem je nutné položit "Přivolání k vodiči", jinak by robotická sekačka nebyla schopna projet úzkým úsekem (B) při návratu do nabíjecí stanice.
- D.** pracovní výjezd na vedlejší ploše. Viz část "Programování". Doporučujeme nastavit vedlejší plochu dle tvaru zahrady, ve které úzký úsek (B) odděluje plochu (D) od té, ve které je umístěna nabíjecí stanice.
- E.** uzavřená plocha. Úsek pro přejezd na plochu (E) je příliš úzký na to, aby sem robotická sekačka přejela automaticky.

Programování:

- sekundární zony:
 - plocha 1:
 - procento: 50%;
 - směr: proti směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 50 m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "D");
 - režim: "Po vodiči".
- uzavřená plocha: ručně robotickou sekačku přeneste do uzavřené plochy alespoň třikrát týdně.



Poznámky:

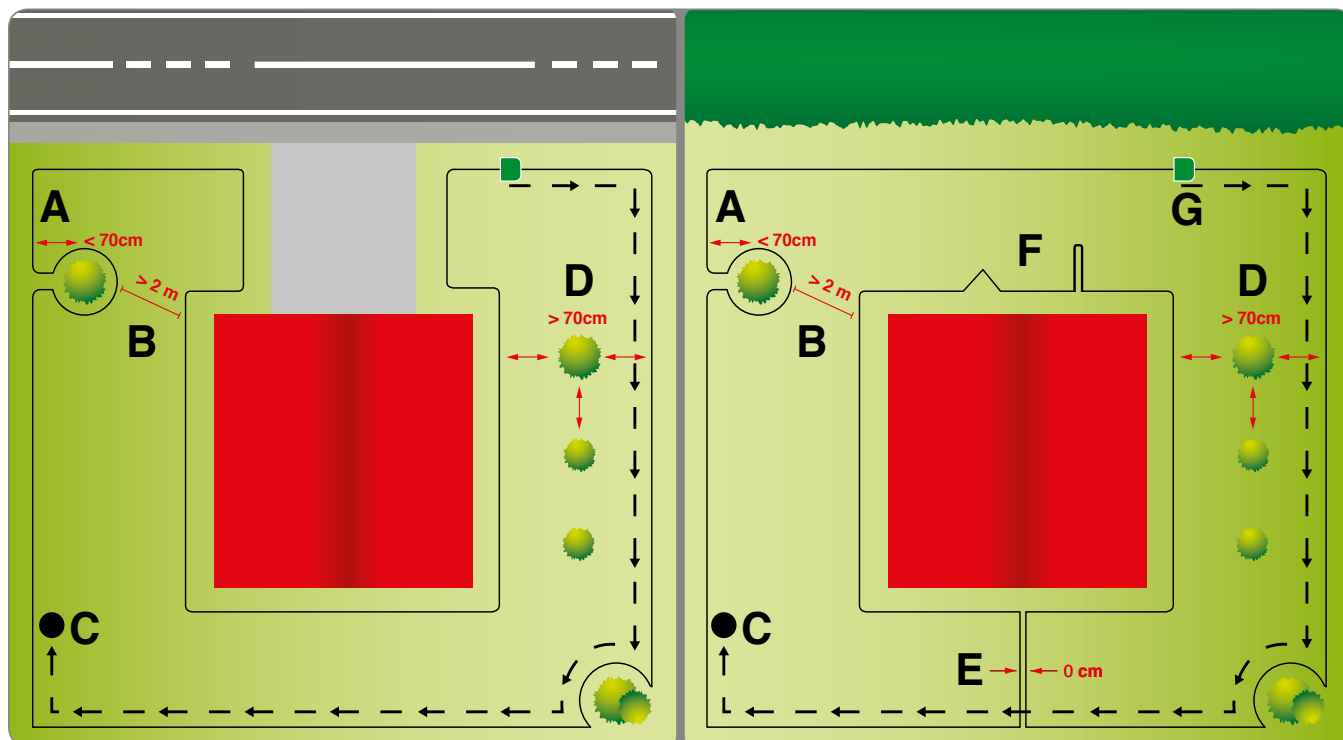
vzhledem ke zvláštnímu tvaru zahrady doporučujeme nastavit robotickou sekačku pro zahájení práce v různých místech (ne vždy z nabíjecí stanice), čímž zajistíte optimalizaci sečení trávniku.

Referenční body:

A - B: pracovní výjezdy na vedlejších plochách. Viz část "Programování". Doporučujeme nastavit dvě vedlejší plochy pro zvýšení efektivity práce robotické sekačky a začít práci v odlišných místech zahrady.

Programování:

- sekundární zony:
 - plocha 1 - A:
 - procento: 30%;
 - směr: ve směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 30m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "A");
 - režim: V-Meter.
 - plocha 2 - B:
 - procento: 30%;
 - směr: proti směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 30m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "B");
 - režim: V-Meter.



Poznámky:

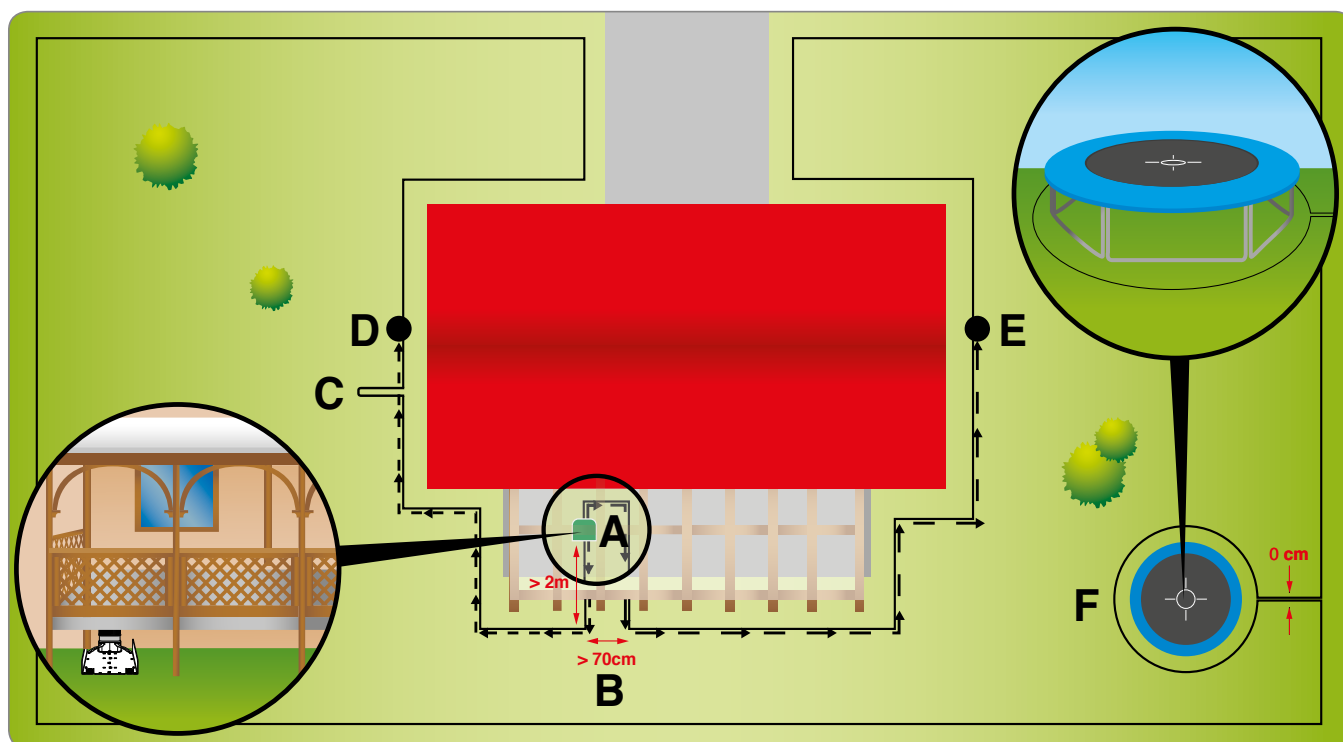
příklad vpravo se odlišuje od příkladu vlevo nepřítomností průjezdu, kterým je dům propojen se silnicí. Na příkladu vpravo stojí dům uprostřed zahrady, jako by se jednalo o záhon nebo bazén. Nabíjecí stanice se nemůže nainstalovat do blízkosti domu, ale pouze podél vnějšího okraje zahrady.

Referenční body:

- A.** keře musí být ohraničeny obvodovým vodičem. V případě vzdálenosti menší než 70 cm vzhledem k obvodovému vodiči nataženému podél vnějšího okraje zahrady je nutné nechat dvaceticentimetrovou mezeru mezi vodiči pro jízdu tam a zpět.
- B.** úsek nesmí být užší než 2 m. V případě menší vzdálenosti je nutné nainstalovat "Přivolání k vodiči", aby se robotická sekačka mohla správně vrátit do nabíjecí stanice.
- C.** vedlejší pracovní výjezd. Viz část "Programování".
- D.** 3 stromy se nachází ve vzdálenosti větší než 70 cm od obvodového vodiče položeného podél vnějšího okraje trávníku. Nemusíte je tedy ohraničit, jestliže nemají vyčnívající kořeny nebo jsou příliš pružné na to, aby byla robotická sekačka schopna provést spolehlivou identifikaci překážky.
- E.** ohraničení středového domu pomocí obvodového vodiče. Natáhněte vodiče pro jízdu tam a zpět pro ohraničení domu jeden na druhý.
- F.** doporučujeme nainstalovat šipku pro rychlý návrat do nabíjecí stanice, včetně příslušného "Přivolání k vodiči". Díky tomu robotická sekačka rychle nalezne nejkratší dráhu pro přejezd do nabíjecí stanice.
- G.** nabíjecí stanice. Musí se nainstalovat podél vnějšího okraje zahrady a ne podél ploch ohraničených obvodovým vodičem.

Programování:

- sekundární zony:
 - plocha 1 - C:
 - procento: 50%;
 - směr: ve směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 70m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "C");
 - režim: V-Meter.



Poznámky:

a příkladu je znázorněna možnost nainstalovat chráněnou nabíjecí stanici pod terasu s naprogramováním robotické sekačky tak, aby byl schopen správně vyjet z úzkého prostoru, ve kterém se nachází. To je možné správným nastavením vedlejších ploch tak, aby se součet procentních hodnot rovnal 100%.

Referenční body:

- A.** nabíjecí stanice nainstalovaná pod terasou. Před vjezdem do nabíjecí stanice musí být alespoň 2 m rovného obvodového vodiče.
- B.** minimální šířka úseku, uvnitř kterého se nachází nabíjecí stanice, musí být 70 cm.
- C.** v případě použití metody V-meter pro návrat do nabíjecí stanice je nutné nainstalovat "Přivolání k vodiči" před vjezdem do úzkého prostoru, ve kterém se nachází nabíjecí stanice.
- D - E:** pracovní výjezdy na vedlejších plochách. Viz část "Programování". Programování je nezbytné pro zajištění správného výjezdu robotické sekačky z úzkého prostoru, ve kterém se nachází nabíjecí stanice.
- F.** trampolína. Doporučujeme ji ohraničit pomocí obvodového vodiče.

Programování:

- celkové rozměry zahrady: 1100 m².
- pracovní doba:
 - MTF 1100 S: čas 1: 09:00 - 20:00
 - MTF 2000 S: čas 1: 10:00 - 12:30 čas 2: 15:30 - 17:00
- sekundární zony:
 - plocha 1 - D:
 - procento: 50%;
 - směr: (proti směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 30m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "D");
 - režim: po vodiči.
 - plocha 2 - E:
 - procento: 50%;
 - směr: ve směru hodinových ručiček;
 - vzdálenost: 30m (vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a bodem "E");
 - režim: po vodiči.

ZUCCHETTI Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305/A Terranuova B.ni (AR) ITALY

Prohlašuje na svou odpovědnost, že výrobek:

robotická sekačka na trávu, napájená akumulátorem, model 7030BA0, 7030EL0, 7030ES0, je ve shodě se základními požadavky pro bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny v následujících směrnicích Evropské unie:

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES, Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/ES, Směrnice Radio (RED) 2014/53 / EU, Směrnice RoHS 2011/65/ES, Směrnice OEEZ 2012/19/EU, Směrnice o akustických emisích v prostředí 2005/88/ES;

je ve shodě s níže uvedenými harmonizovanými normami:

EN 50636-2-107:2015 a EN 60335-1:2012 + A11:2014 (**bezpečnost**);

EN 62233:2008 (**elektromagnetická pole**);

EN 55014-1:2008 + A1:2010 + A2:2012 (**emise**);

EN 61000-3-2:2015 a EN 61000-3-3:2014 (**emise**);

EN 55014-2:2015 (**odolnost**);

EN 50419:2006 (**OEEZ – značení zařízení**)

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (**elektromagnetická kompatibilita**)

ETSI EN 301 489-17 V1.3.2 (**elektromagnetická kompatibilita**)

ETSI EN 300 328 V1.9.1 (**rádiové spektrum**)

DRAFT

ETSI EN 303 447 V1.1.0_0.0.2 (2017-04)

prohlašuje, že ve smyslu směrnice 2005/88/ES je úroveň LWA akustického výkonu naměřená na příznačném vzorku 65,0 dB $\pm$ 2.0 dB (vážená na křivce A a vztažená k 1 pW), že úroveň LWA zaručeného akustického výkonu je nižší než 67 dB (vážená na křivce A a vztažená k 1 pW) a že technické spisy ve smyslu směrnic 2005/88/ES a 2006/42/ES byly vytvořeny ve firmě Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. via Lungarno 305/a, Terranuova B.ni (AR), Itálie.

Terranuova B.ni 02/10/2017

Bernini Fabrizio
(Jednatel)



