



Důležité

- Před prvním použitím robota si pozorně přečtěte tento návod a ujistěte se, že jste porozuměli veškerým v něm obsaženým informacím, zejména těm, které se týkají bezpečnosti.
- Používejte pouze pro účely stanovené výrobcem. Je zakázáno provést jakékoliv změny či úpravy na mechanismech s cílem zvýšit výkon zařízení.
- Nepoužívejte robota a jeho periferní zařízení za nepříznivých povětrnostních podmínek, především hrozí-li nebezpečí zásahu bleskem.

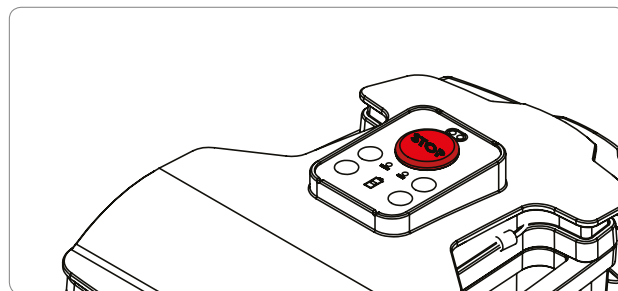
POPIS OVLÁDACÍHO PANELU A PŘEHLED MENU

Na obrázku je znázorněna poloha a funkce ovladačů zařízení.



STOP

Stiskněte pro bezpečné zastavení sekačky na trávu. Použijte v případě hrozícího nebezpečí a pro provedení údržby robota.



ON
OFF

Stiskněte pro spuštění nebo vypnutí robota.



AUTO

Aktivuje nebo deaktivuje spuštění v nastavený čas (nastavitelný z aplikace).

Pokud se bude toto tlačítko držet stisknuté, spuštění se zpozdí o 1 hodinu každé 3 sekundy stisknutí (robot vydá zvukový signál pro každou hodinu zpoždění).

AUTO



Nesvíí: funkce programovaného spuštění je deaktivována

Svíí nepřerušovaně: funkce programovaného spuštění je aktivována

Bliká: počet bliknutí značí počet nastavených hodin zpoždění.



BATTERY

Stav nabití baterie.

ALERT



Provozní chyba. Odkazujeme na kapitolu „VYHLEDÁVÁNÍ PORUCH“



START
PAUSE

Stiskněte pro spuštění ručního pracovního cyklu. Pokud je baterie dostatečně nabitá a LED kontrolka AUTO je vypnutá, robot začne pracovat.






HOME

Bez automatické dobíjecí stanice se nepoužije.

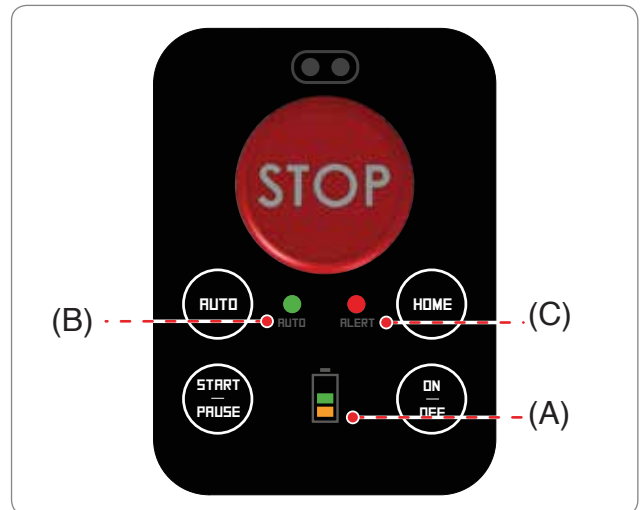


VÝZNAM KOMBINACÍ INDIKACE LED DIOD

ROBOT V PROVOZU

- A. BATTERY:**
-  Robot v provozu.
 -  Baterie je nabitá.
 -  Pomalé blikání: stand-by režim, tj. čekání na spuštění nastaveného cyklu/zpožděné spuštění.

- C. ALERT:** Ohledně detailního vysvětlení řešení odkazujeme na kapitolu „PORUCHY, PŘÍČINY A ŘEŠENÍ“.

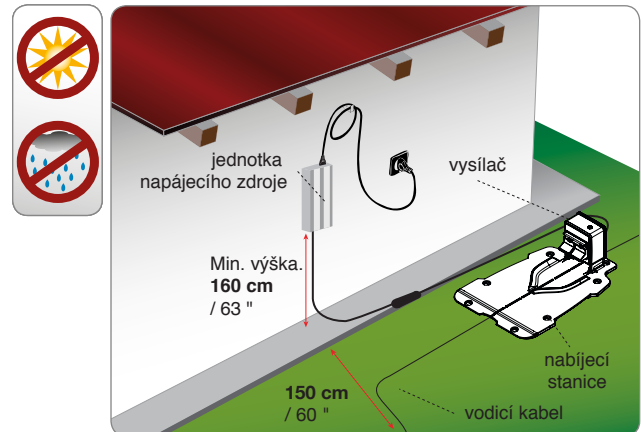


ROBOT V NABÍJECÍ STANICI

- A. BATTERY:**
-  Nabíjení dokončeno.
 -  Probíhá nabíjení.

UVEDENÍ DO PROVOZU - AUTOMATICKÝ REŽIM

- Zkontrolujte, zda travnatý porost určený k sečení má výšku slučitelnou se správným provozem robotu (viz Technické údaje).
- Nastavte požadovanou výšku sečení (viz Seřízení výšky sečení).
- Zkontrolujte, zda byla pracovní plocha správně vymezena a zda se na ní nevyskytují překážky, které by omezovaly správný provoz robotu, jak je uvedeno v kapitole „Příprava a vymezení pracovní plochy“ a následujících kapitolách.
- Přemístěte robot do místa nabíjení.
- Po zapojení se robot zapne automaticky pro zobrazení stavu nabití baterií (viz „význam kombinace LED“).



- Po dobití robot odpojte a stiskněte tlačítko “OFF/ON”. Při prvním dobíjení musí baterie zůstat připojené alespoň 4 hodiny.
- Robot umístěte na travnatý povrch do zóny s výskytem trávy vzdálené alespoň 1 m (40,00 ") od jakékoli překážky.
- Stiskněte tlačítko “OFF/ON” a počkejte několik sekund, než se robot úplně zapne.
- Pro spuštění robotu stiskněte tlačítko “START/PAUSE”.

Pokud se robot zastaví z jednoho z důvodů popsanych v kapitole „Zastavení robota“, bezpečně robot vypněte a přesuňte ho do nabíjecího prostoru.



Důležitá informace

Pro dosažení lepší kvality sekání robot nespouštějte v dešti. Lepšího výsledku se dosáhne ve středových hodinách dne.

SPUŠTĚNÍ POMOCÍ APLIKACE

V robotu je zabudováno bluetooth zařízení, pomocí kterého se dá programovat nebo ovládat ze smartphonu.

Stáhněte si aplikaci z Google Play nebo Apple Store pomocí Vašeho smartphonu nebo tabletu. Spusťte aplikaci a proveďte popsany postup pro připojení k robotu.

PIN kód pro první přístup je výrobcem nastavený na „0000“; co nejdříve ho změňte pro zabezpečení Vašeho robotu.

Aplikace umožňuje:

- spustit a zastavit robot;
- Nastavte konfiguraci tlačítka „Auto“ pro programování doby provozu;
- řídit robot při řezání;
- změnit stav snímačů;
- zobrazit stav, výstražná upozornění a chyby robotu.

UVEDENÍ DO PROVOZU S PROGRAMOVANÝM/ZPOŽDĚNÝM SPUŠTĚNÍM

V případě potřeby je možné zapnout a spustit robot v nastavený čas.

Tlačítko „Auto“ se konfiguruje prostřednictvím aplikace při prvním použití.

- Stiskněte tlačítko „ON/OFF“.
- Spusťte aplikaci ze smartphonu a otevřete stránku pro programování tlačítka „AUTO“.
- Nastavte pracovní dobu a uložte konfiguraci.
- Vyjděte z APLIKACE pro spuštění robotu prostřednictvím klávesnice nebo použijte APLIKACI pro naprogramované spuštění.

Pro spuštění robotu z klávesnice stiskněte tlačítko „ON/OFF“, pokud je robot vypnutý, a počkejte několik sekund na celkové spuštění robotu.

Pro aktivování nastavené konfigurace krátce stiskněte tlačítko „AUTO“.

Pokud budete tlačítko AUTO držet stisknuté, aktivuje se zpožděné spuštění: každé 3 sekundy stisknutí tlačítka zpozdí spuštění o 1 hodinu. Robot vydá zvukový signál pro každou nastavenou hodinu zpoždění.

Nepřerušovaně svítící zelená LED kontrolka „AUTO“ značí, že je aktivováno programované spuštění. Kontrolka bliká, pokud je aktivováno zpožděné spuštění; počet zablikání odpovídá hodinám zpoždění.

Stiskněte tlačítko „START/PAUSE“, robot přejde do standby režimu a poté zahájí pracovní cyklus v nastavený čas.



Důležitá informace

dojde-li k chybě, vypněte robotu přidržením tlačítka „OFF/ON“, a poté pokračujte opět v sekvenci jeho spuštění.

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 zástrčku z elektrické zásuvky.

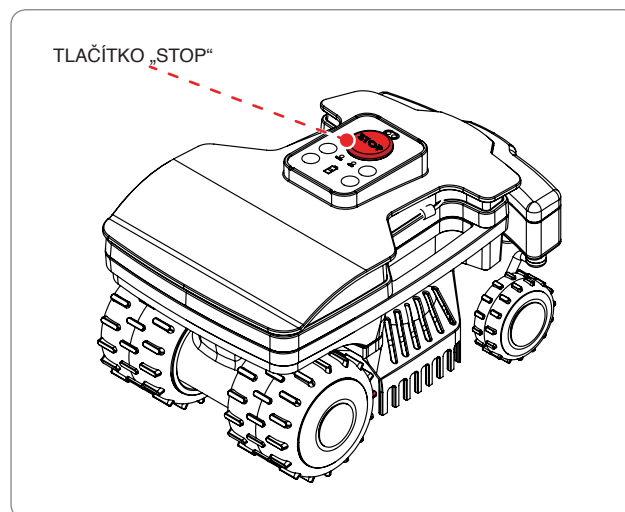


Důležitá informace

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 sekání trávy;
- stiskněte spouštěcí tlačítko ON/OFF a počkejte několik sekund na celkové spuštění robota.
- stiskněte tlačítko START/PAUZA pro spuštění pracovního cyklu stroje.



VYPNUTÍ ROBOTU

Robot se automaticky vypne, jsou-li splněny níže uvedené podmínky:

- **Posečený trávník:** snímač rozpoznal posečený trávník, a tudíž není nutno v sečení dále pokračovat. Nabijte baterie a za jeden nebo dva dny opětovně robot spusťte v závislosti na růstu trávy.
- **Není tráva:** senzory, které rozpoznávají trávu, po delší dobu nezaznamenaly přítomnost trávy. Výstražná LED kontrolka dvakrát zabliká.
- **Vybité baterie:** baterie vyčerpaly svou pracovní kapacitu.

Pokud výstražná LED kontrolka (ALERT) bliká, připojte se přes aplikaci a zjistěte, o jakou chybu se jedná.

PLÁNOVÁNÍ A INSTALACE AUTOMATICKÉ DOBÍJECÍ STANICE

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 vodičů kabelů.

- Nabíjecí stanice musí být umístěna na okraji trávníku, dle možností v prostoru s největšími rozměry, ze kterého jsou dle možností 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 autorizovaným osobám.



Opatrnost - Výstraha

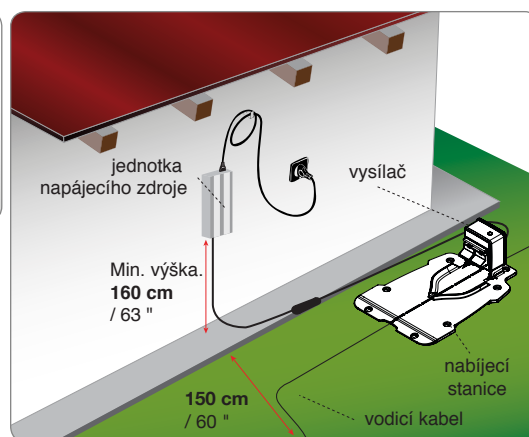
Aby bylo možné provést připojení k elektrické síti, v místě instalace se musí nacházet zásuvka elektrické sítě. Ujistěte se, že připojení k elektrické síti bylo provedeno v souladu se zákony platnými pro danou oblast. Za účelem zajištění bezpečnosti elektrického rozvodu, ke kterému se připojuje napájecí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



Důležitá informace

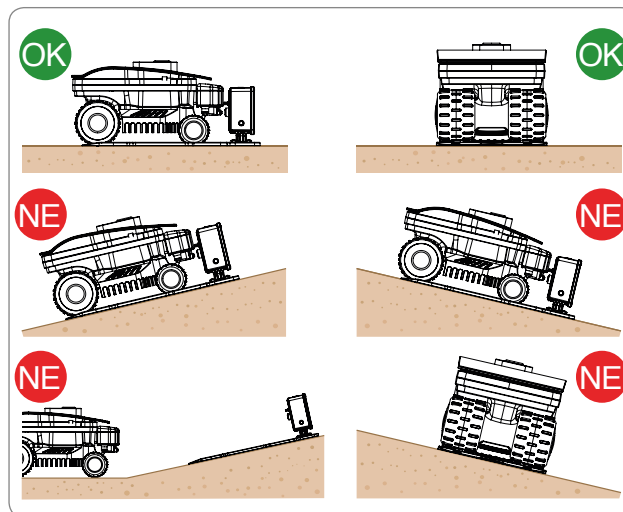
Doporučuje se nainstalovat jednotku do elektrického rozvaděče (vnějšího nebo vnitřního), vybaveného uzávěrem na klíč a řádně ventilovaného za účelem udržení správného oběhu vzduchu.

- 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 vodičů kabelů ve směru hodinových ručiček;
 - před základnou se musí nacházet rovný úsek o délce 200 cm (78,74");
 - případné kovové desky nebo obrubníky oddělující trávník a umístěné v blízkosti základny mohou způsobit rušení signálu. Umístěte základnu do jiné části zahrady, nebo ji oddalte od obrubníku. 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 vzdálit od nabíjecí stanice z vnější strany sekané plochy.

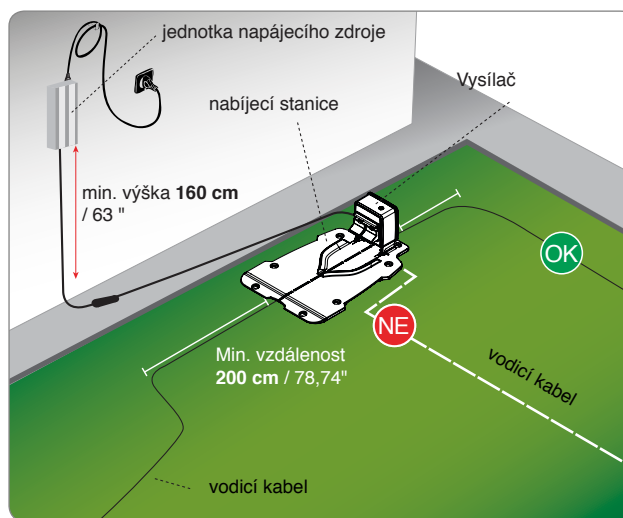


- Napájecí zdroj umístěte za dodržení níže uvedených pravidel:

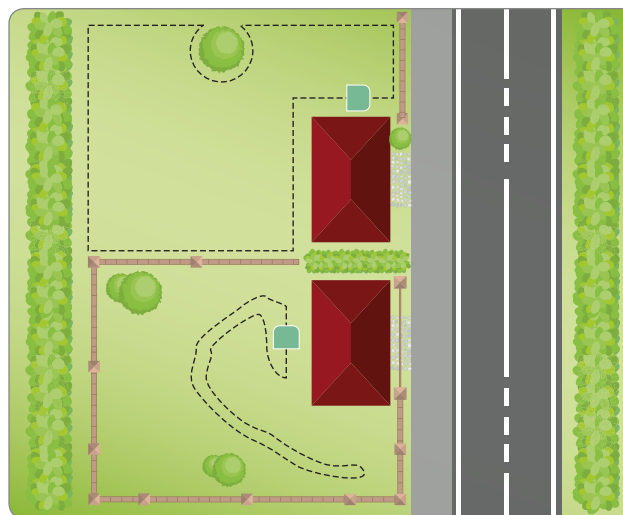
- do dobře větraného prostoru, mimo dosah atmosférických vlivů a přímého slunečního světla;
- dle možností uvnitř obydlí, garáže nebo skladu;
- při umístění venku nesmí být vystaven přímému slunečnímu světlu a vodě: Proto je třeba jej ochránit uvnitř ventilované skříně. Nesmí být umístěn v přímém styku 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 drátu 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.



Instalace nabíjecí stanice a jednotky napájecího zdroje



Opatrnost – Výstraha

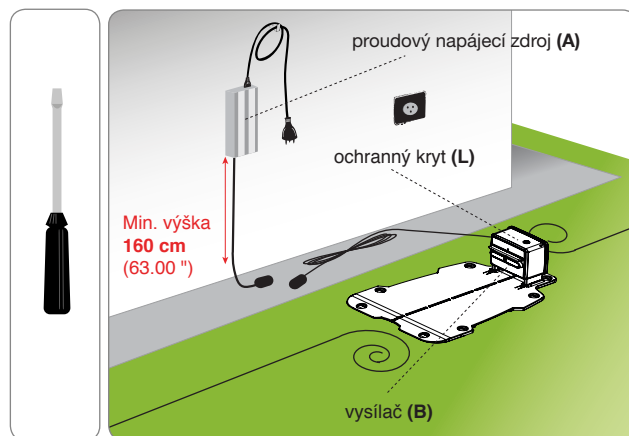
Před provedením jakéhokoli zásahu zrušte hlavní elektrické napájení.

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

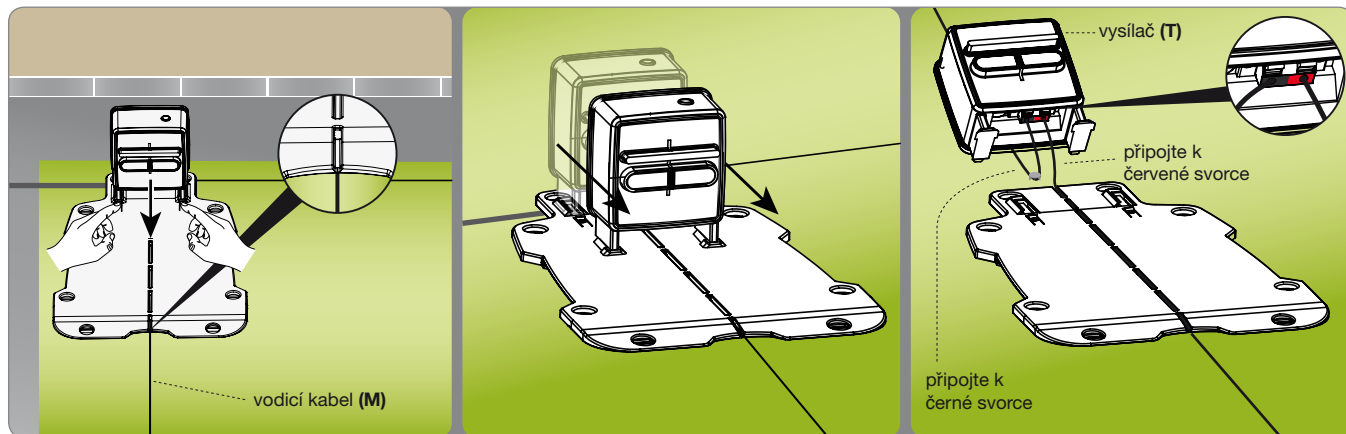
Kabel, který vede k dobíjecí stanici, se nesmí ani zkracovat a ani prodlužovat. Přebytný kabel je třeba navinout do tvaru osmičky, jak je to znázorněné na obrázku.

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

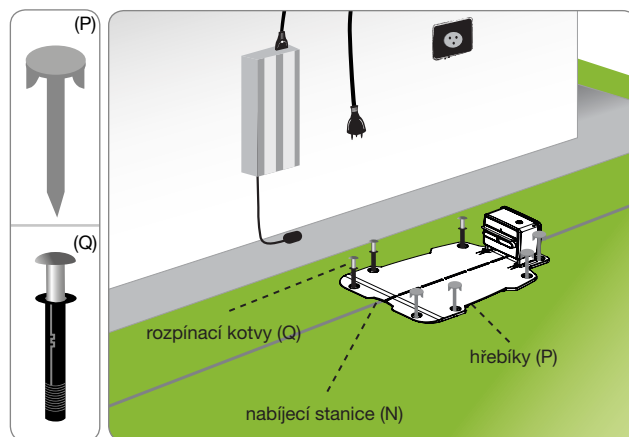
1. Umístěte základnu do zvoleného prostoru.
2. Vložte vodící kabel (M) podél vodička na nabíjecí stanici. Uřízněte nadbytečný vodící kabel, přibližně 5 cm nad konektory.
3. Připojte vstupní vodič k červené svorce vysílače (T). Připojte výstupní vodič k černé svorce.



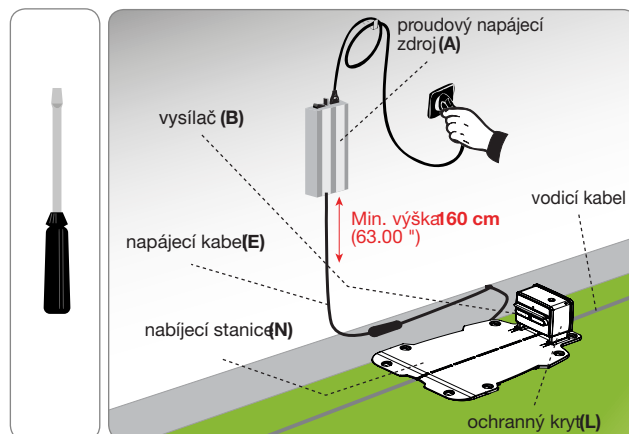
Svorky se použijí pouze pro připojení originálního vodící kabel.



4. Připevněte základnu (N) k terénu hřebíky (P). Dle potřeby připevněte základnu rozpínacími kotvami (Q).



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



Vymezení pracovní plochy

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 vodící kabel se doporučuje za účelem jejich přístupnosti a snadnosti provedení zkontrolovat celou dráhu. Ilustrace znázorňuje příklad trávníku s náčrtem pro položení vodící kabel do země.

Během instalace zařízení je třeba vymežit případné sekundární 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 dosažitelná bez použití schůdků a musí být bez nerovností 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 **150 cm (59,05 ")** od okraje k okraji. Pokud se po stranách průchodu nachází nějaké předměty, zóny žádná tráva nebo díry, je třeba zvážit i minimální bezpečnostní vzdálenost od těchto překážek; obecně tedy platí, že celkový potřebný průchod musí být **200 cm (78,74 ")**.

V případě, že je tento průchod příliš dlouhý, je lepší, když je průchod ještě o **150 cm (59,05 ")** od okraje k okraji.

Při programování je třeba nakonfigurovat rozměry ploch a směr pro jejich rychlé dosažení (ve směru / proti směru hodinových ručiček) a také potřebnou délku kabelu, vyjádřenou v metrech, pro dosažení sekundární plochy.

Pokud nebudou dodrženy tyto minimální požadavky a zóna, která je oddělená schůdkem, převýšením, kromě charakteristik robota, nebo průchodem (uličkou) o šířce nepřekračující **150 cm (59,05 ")** od okraje k okraji, plocha trávníku se bude považovat za „Uzavřený prostor“.

