

# ROBOTICKÁ SEKAČKA

## Klasik



### Operační příručka



Prosím, přečtěte si tento manuál před použitím sekačky  
a uchovejte ho pro další potřebu.

# OBSAH

Část 1	<b>Bezpečnostní informace</b> .....	1
Část 2	<b>Všeobecné informace</b> .....	3
Část 3	<b>Technické informace</b> .....	7
Část 4	<b>Instalace</b> .....	8
Část 5	<b>Údržba</b> .....	14
Část 6	<b>Problémy</b> .....	15

## BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ & OPATŘENÍ

1. Přečtěte si pečlivě instruktážní příručku a dodržujte veškeré bezpečnostní instrukce.
2. Tento stroj má ostrá rotační ostří! Nikdy nenechte pracovat sekačku bez dozoru; držte děti a domácí zvířata mimo sekačku když je v provozu.
3. Nikdy nedovolte, aby na sekačce někdo jezdil.
4. Nikdy nedovolte dětem nebo osobě, která není seznámena s manipulací sekačky, aby ji obsluhovaly.
5. Držte ruce a chodidla dál od sekacích nožů a dalších pohyblivých dílů.
6. Nikdy nezkoušejte obsluhovat nebo nastavovat sekačku, když je v provozu.
7. Vyčistěte žací plochu od všech odpadků a nečistot předtím než sekačku použijete.
8. Nikdy nezvedejte sekačku nebo nezkoušejte prohlížet nože během provozu.
9. Vždy vypněte sekačku předtím než ji zvednete nebo před jejím seřizováním.
10. Když je sekačka v ručním režimu, udržujte bezpečnou vzdálenost zezadu nebo kolem sekačky a noste řádnou obuv.
11. Nepoužívejte sekačku na svahu větším než 20 stupňů nebo ji používejte v ručním režimu na svahu, kde není pevný podklad.
12. Nepoužívejte sekačku, pokud jakákoliv bezpečnostní funkce nebo zařízení je poškozeno nebo je nefunkční.
13. Nezkoušejte vyřadit nebo zrušit žádnou bezpečnostní funkci nebo zařízení.
14. Používejte pevné rukavice při ošetřování nebo servisu nožů.
15. Vezměte si brýle a používejte rukavice při instalaci virtuálního drátu a zatlukání kolíků. Pevně zatlučte všechny kolíky tak, aby drát pevně držel a tím se předešlo jeho vysmeknutí.
16. Nepoužívejte napájení nabíjecí stanice za pomoci prodlužovacího kabelu.
17. Používejte jen originální síťový zdroj a nabíječku, které jsou u této sekačky.
18. Nepoužívejte napájení/nabíječku, pokud je kabel poškozený.
19. Nedávejte kovové předměty do blízkosti nabíjecích kontaktů u nabíjecí stanice.
20. Nedávejte kovové předměty přes nabíjecí kontakty sekačky.
21. Nestříkejte vodu přímo do dokovací části nabíjecí stanice nebo na operační panel nabíjecí stanice.
22. Napájecí zdroj nesmí být v přímém kontaktu se zemí nebo s vlhkým prostředím.
23. Ujistěte se, že připojení napájecího zdroje sekačky je ve shodě s platnými předpisy.
24. Nepoužívat sekačku v explosivním a hořlavém prostředí.
25. Nepoužívat sekačku za deště nebo v případě, že je trávník příliš mokrá.
26. Zabraňte vjezdu sekačky do vody – hrozí nevratné poškození sekačky.
27. Zajistěte, aby nedošlo k přerušení virtuálního kabelu, či přerušení napájení k nabíjecí stanici. Hrozí opuštění vymezeného prostoru pro sekání.

28. Dbejte zvláště na správné a přesné umístění nabíjecí stanice

29. Nabíjejte sekačku pouze ve větraných místnostech.

**POZNÁMKA:** V případě výpadku dodávky el. proudu je nutno přístroj okamžitě vypnout!  
Mohlo by dojít k poškození majetku tímto přístrojem, nebo poškození samotného přístroje.

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



1. **VAROVÁNÍ** Buďte opatrní při používání tohoto přístroje a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a varování.
2. Přečtěte si pozorně operační příručku a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
3. Při používání sekačky může dojít ke svržení předmětů, buďte opatrní.
4. Hlídejte děti, domácí zvířata a přihlížející osoby v bezpečné vzdálenosti od sekačky.
5. Ostré rotující nože. Nedotýkejte se nožů a nezkoušejte zvedat sekačku v těchto místech.
6. Ostré rotující nože. Nepřibližujte se chodidly.



**NEBEZPEČÍ! Ostré rotující nože.**  
**Nepřibližujte se rukama a chodidly.**  
**Může hrozit vážné poranění.**

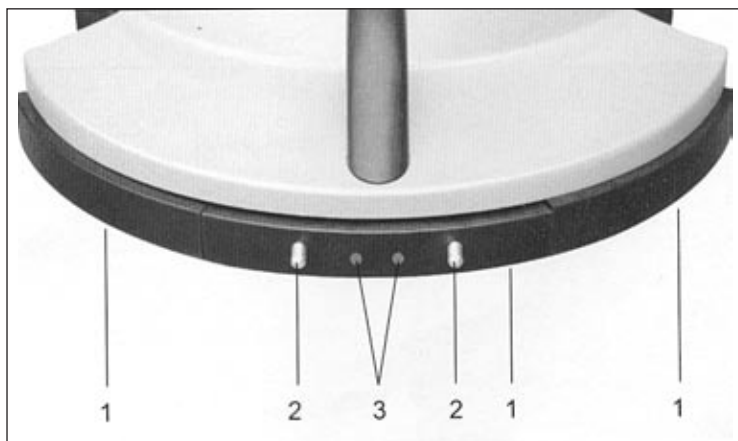


Vodící plech dobíjecí stanice musí být při instalaci čelem k vnitřní části trávniku.  
Zanedbání může vést k poškození majetku nebo osob.

## VŠEOBECNÉ INFORMACE



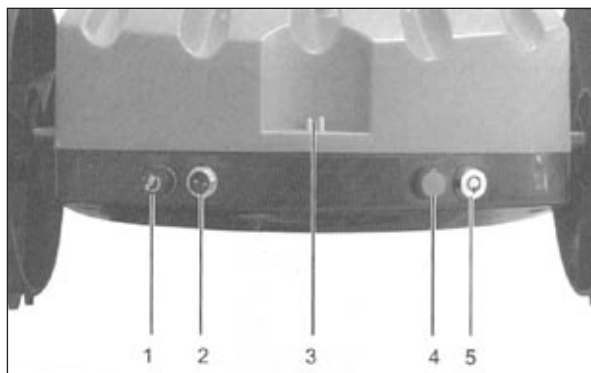
1. Sekačka
2. Dálkové ovládání
3. Nabíjecí stanice
4. Virtuální drát 100 metrů
5. Klíč (2x)
6. Kolíky k upevnění nabíjecí stanice (4ks)
7. Kolíky k virtuálnímu drátu (100ks)
8. Nože (2ks)
9. Nabíječka
10. Český manuál



1. Čidlo nárazů: sekačka narazí na předmět, změní směr a seče trávu
2. Nabíjecí kontakty
3. Infračervený paprsek

Jistící šrouby nože vyšroubujte, přendejte nože na potřebnou výšku a znovu zašroubujte.

1. Pojistka
2. Nabíjení
3. Dešťový senzor  
(pokud prší, vrátí se  
do dokovací stanice)
4. Kontrolka elektrického proudu
5. Vypínač „zapnuto“ „vypnuto“



### Nastavení výšky sečení



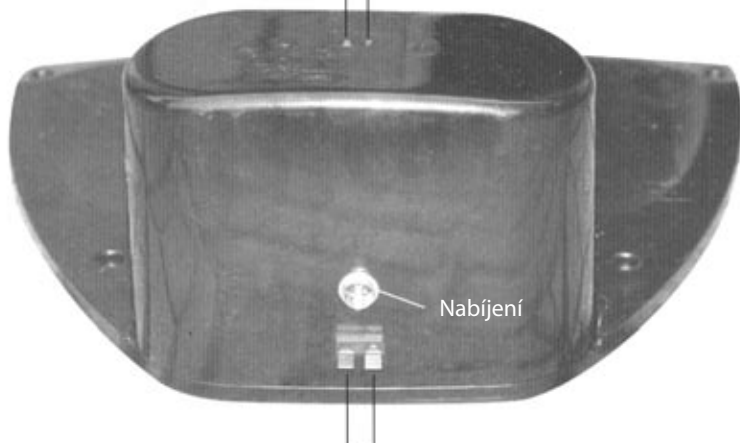
\_\_\_\_\_ nepřibližujte se chodidly a rukama

Červená kontrolka nabíjení: **baterie se nabíjí**

Zelená: **baterie plně nabitá**

Červená kontrolka: **přerušovaný drát**

Bezbarvá: **správný kontakt drátu**



Kontakty virtuálního drátu lze zapojit jakkoli, bez ohledu na póly



#### **FUNKCE DO:**

S: JET ROVNĚ

L: JET VLEVO

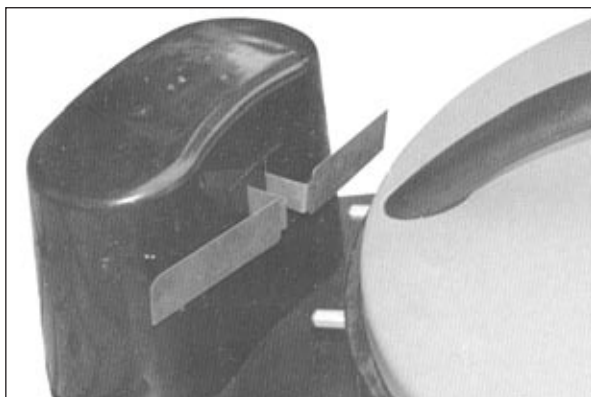
R: JET VPRAVO

MOW: vypínač sekání

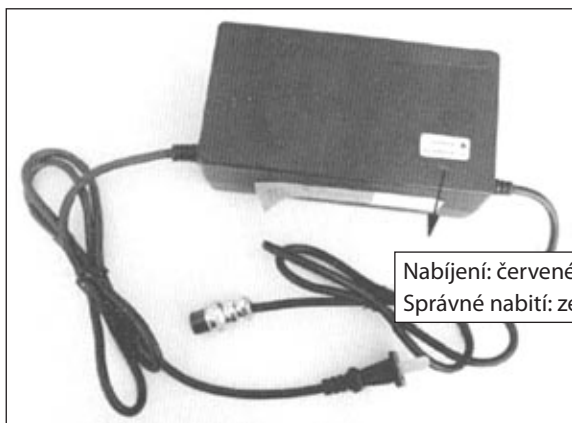
HOME: jet do nabíjecí stanice

1H: pracuje 1 hodinu

3H: pracuje 3 hodiny



1. Když seče trávu a baterie je slabá, nabije se a bude znovu sekat.
2. Pouze když sekačka dokončí nabíjení, ustoupí a zapípá (upozorňuje majitele, aby ji vypnul).

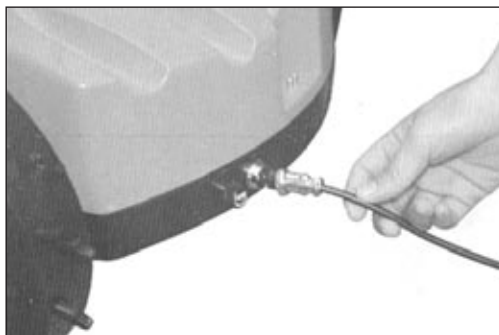


Nabíjení: červené  
Správné nabití: zelené

Přes dokovací stanici



Přímo (připojení k sekačce)



Dva způsoby nabíjení viz horní obrázky

## TECHNICKÉ INFORMACE

Dodávaný elektrický vstupní příkon: 100-240V 50/60HZ

Výstup: 29,4V

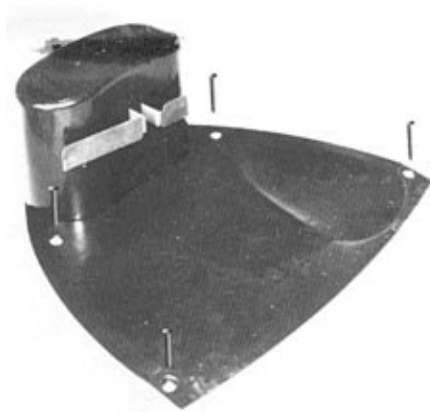
Technické informace robotické sekačky

Model	HH-9387-LA
Oblast pokrytí	600m <sup>2</sup> +/-20%
Doporučená plocha	800m <sup>2</sup>
Výkon při sekání	82W
Plně automatická	ano
Vlastní plánování	ano
Dešťový senzor	ano
Bezdrátové dálkové ovládání	ano (do 10metrů)
Automatické dobíjení	ano
Seřizování nožů	2 kusy nožů, 14cm
Ochrana proti odcizení	2x klíč
Stoupání	30stupňů max. svah
Hrubá váha/čistá váha	20kg/17,5kg s olovenými bateriemi
Výška sekání	3cm/4cm nastavení
Velikost sekačky	56*51*25cm
Baterie	olověná 2x12V, 7,2AH
Zabezpečení	senzor zvedání, bzučák
Vodotěsnost	částečná voděodolnost proti dešti
Čas nabíjení baterie	3-4 hodiny
Rychlost rotace sekačky	6000rpm+/-10%
Hlučnost	≤65db
Průměrná provozní doba	2-3hodiny
Záruka	2 roky



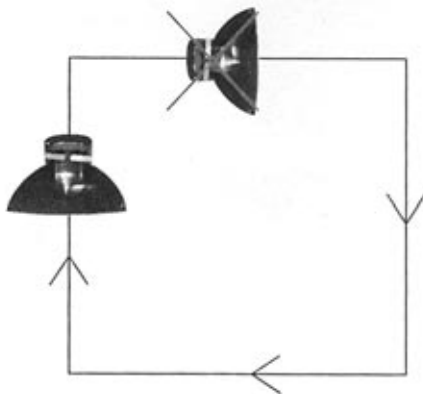
# INSTALACE

Nastavení nabíjecí stanice a virtuálního drátu



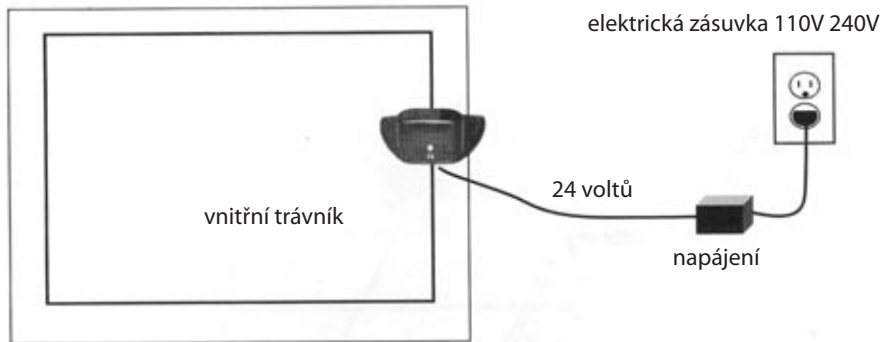
## 1. Nabíjecí stanice

### Nabíjecí stanice s kolíky

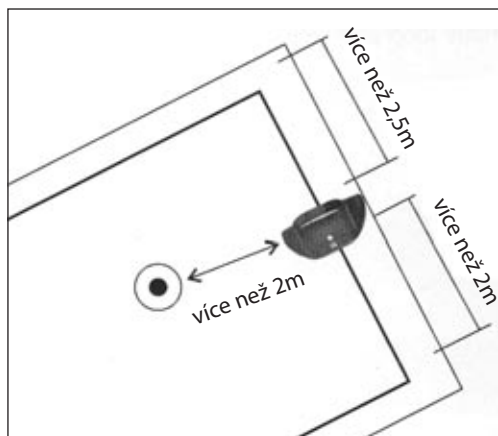


**Upozornění:** Před upevněním stanice na trávníku byste měli prohlédnout váš trávník a zvolit nejlepší umístění stanice. Pro sekačku je jednoduché najít stanici. Prohlédněte si následující obrázky:

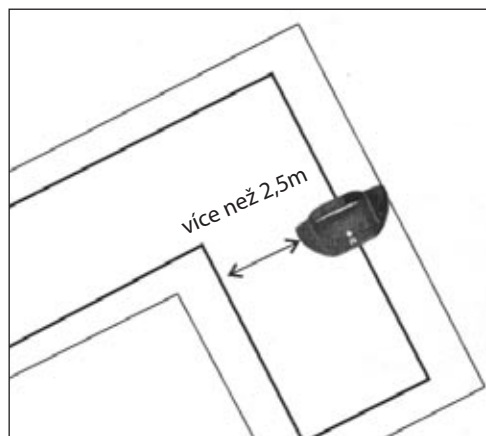
1. Ujistěte se, že nabíjecí stanice je umístěna v úrovni, která je pro sekačku dostupná k jejímu nabití
2. Ujistěte se, že před nabíjecí stanicí není žádná překážka.
3. Ujistěte se, že před nabíjecí stanicí je přímá vzdálenost 2-2,5 metrů.



**Nabíjecí stanice a el. zásuvka**

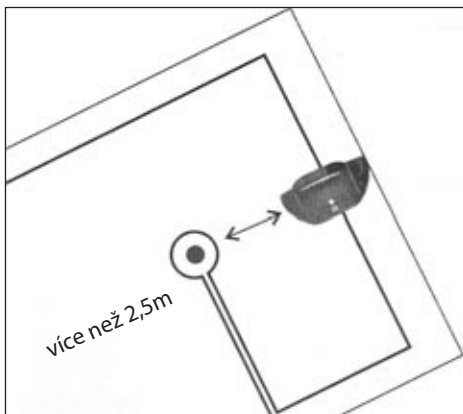


**Minimální vzdálenost nabíjecí stanice od jakýchkoliv překážek je 2m. Ujistěte se, že minimální vzdálenost od rohu k nabíjecí stanici je 2m.**

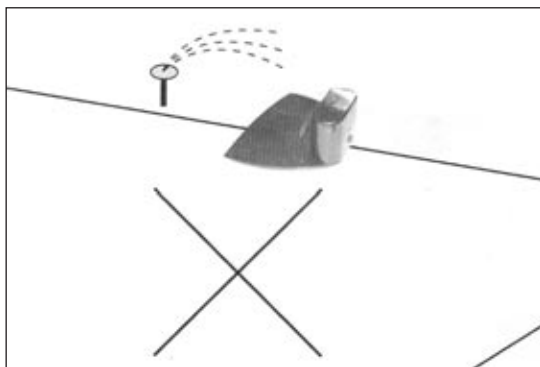
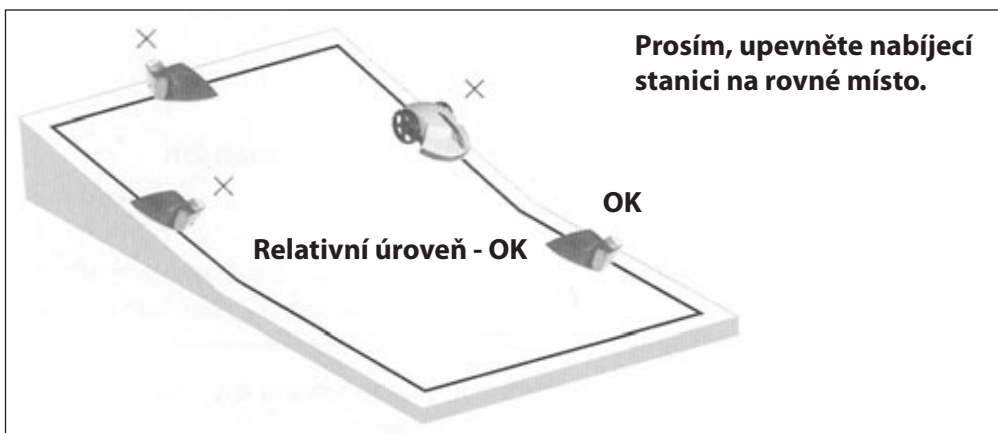


**Ujistěte se, že minimální vzdálenost nabíjecí stanice od virtuálního drátu je 2,5m.**

**Vzdálenost mezi nabíjecí stanicí a smyčkou virtuálního drátu by měla být 2,5m.**



**Prosím, upevněte nabíjecí stanici na rovné místo.**



**Prosím, umístěte nabíjecí stanici mimo vodu.**



Tvrdá a suchá zem může způsobit, že kolíky při zatloukání prasknou. V extrémních případech, zavlážete trávník tam, kam budete zatloukat kolíky.

Dávejte pozor na krátkou a dlouhou vzdálenost. Protože obecně je trávník nerovnoměrný. 30 cm krátká vzdálenost: venkovní plocha je stejnoměrná nebo virtuální drát je rovný. 50 cm dlouhá vzdálenost: na venkovní ploše je překážka nebo virtuální drát je více než 90°. Roh, úhel.

Venkovní plocha virtuální, stejnoměrná bez překážek.



umístění virtuálního drátu



krátká vzdálenost

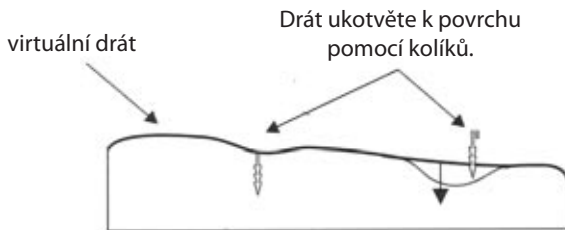
Venkovní plocha virtuální. Zeď jako překážka.



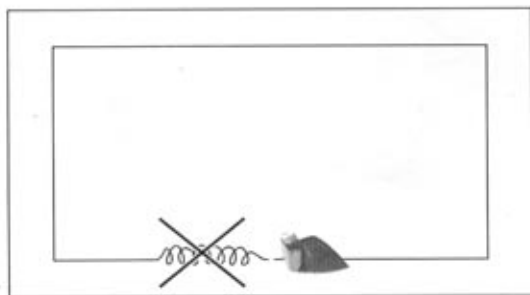
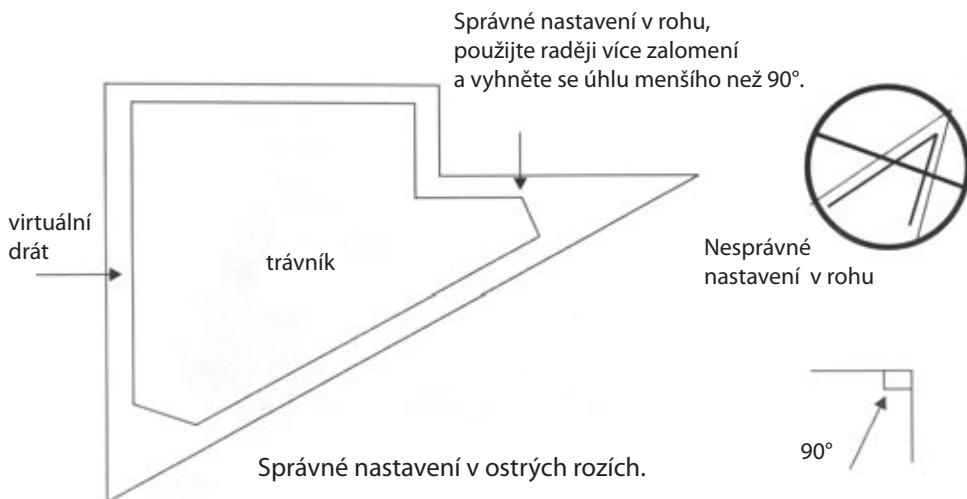
umístění virtuálního drátu



dlouhá vzdálenost



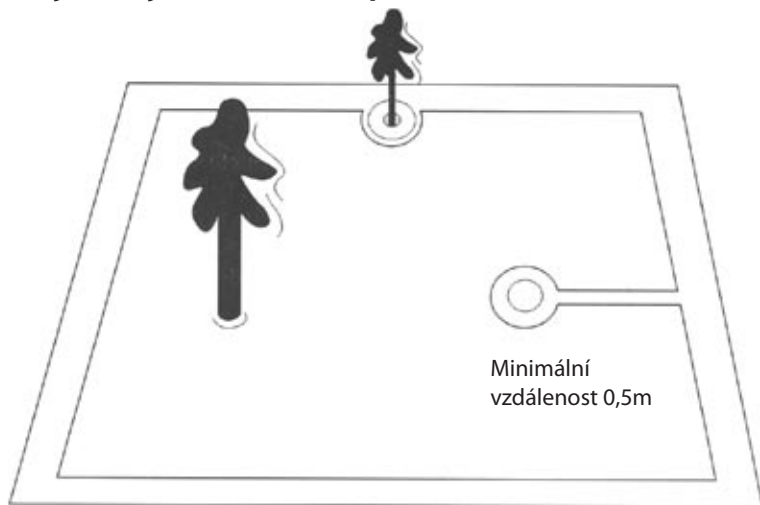
Skryjte virtuální drát pod travu, případně jej upevněte pod zem (max. 2-3 cm). Sekačka nemůže drát přeseknout.



Přebytečný virtuální drát se musí ustříhnout

Maximální délka virtuálního drátu je doporučována 300 m. Plochy, vyžadující delší drát by měly být rozděleny na samostatné zóny.

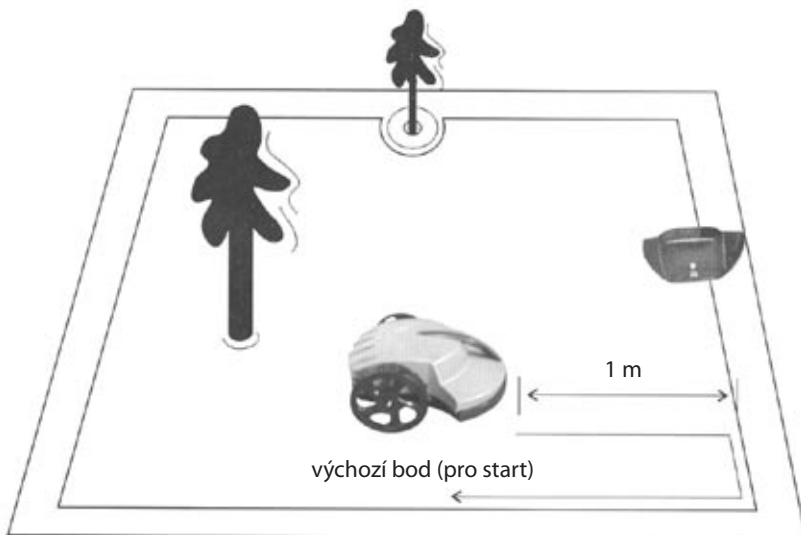
## Zde jsou nějaké situace „Jak položit (umístit) virtuální drát“



Umístěte virtuální drát podél aktuálního trávniku.

### Spustění (start) sekačky

Sekačku umístěte dle obr. a otočte klíčem. Sekačka se po chvíli rozjede směrem k drátu a pokračuje podél něj ve směru hodinových ručiček.



Umístěte sekačku směrem k drátu za nabíjecí stanici (dle obr.).

Pokud při prvním použití drát přejede je nutné odpojit a znovu připojit dobíjecí konektor nabíjecí stanice a poté start opakovat.

# INFORMACE O ÚDRŽBĚ

## BATERIE

### Pozor na olověné baterie

1. Prosím, neodstraňujte baterie sami.
2. Skladování

(1.) Nabíjejte baterie alespoň jednou za šest měsíců při teplotě 25 °C. Interval tohoto nabíjení by měl být redukován na 50% každým 10°C vzrůstem teploty nad 25°C. Rychlost samovolného vybití se zdvojuje na každých 10°C v teplotě. Jestli jsou uloženy delší dobu ve stavu vybití, jejich kapacita nemusí obnovit dokonce ani po nabití. Jestli jsou baterie uloženy při pokojové teplotě více než jeden rok, životnost baterií se může zkrátit.

(2.) Skladujte baterie počínaje od plně nabitého stavu, abyste zabránili zkrácení jejich životnosti.

(3.) Použijte baterie tak rychle, jak je to možné, po jejich obdržení, protože se postupně znehodnocují, dokonce i při řádném uložení.

### Pozor na lithiové baterie

1. Prosím, nabíjejte lithiové baterie v souladu se standardním časem a procesy.
2. Když je kapacita příliš nízká, nabíjení by mělo být započaté co nejdříve.
3. Aktivace lithiové baterie by měla být normální, nabití - vybití 3x- 5x, aby se zpětně aktivovala elektřina do normální kapacity.
4. Skladování - doporučujeme - optimální skladování lithiové baterie je s 40% kapacitou a uchovávat ve stínu.

### ČIŠTĚNÍ (1x týdně - doba odvislá od četnosti používání)

1. sekačku a dobíjecí stanici vypněte a odpojte z el. sítě
2. očistěte všechna kolečka od trávy a zeminy - na jejich čistotě je odvislá doba výdrže baterie
3. očistěte a pokud je třeba nabrušte nože - na jejich čistotě a ostří je odvislá doba výdrže baterie
4. kontakty pro dobíjení na sekačce, senzor deště a kontakty nabíjecí stanice otřete navlhčeným hadříkem popř. ještě ošetřte např. sprejem WD, konkor, silkal.

## ZÁVADY

Problémy	Možná příčina	Řešení
Sekačka se pohybuje mimo plochu ohraničenou virtuálním drátem nebo se točí dokola a hledá virtuální drát.	Virtuální drát má problém s vysláním signálu. Virtuální drát přesekla sekačka.	Zkontrolujte kontrolku virtuálního drátu. Ujistěte se, že virtuální drát je spojen se stanicí, která je v chodu a nic není uvolněné.
Sekačka nefunguje.	1. Je zachycena v trávě. 2. pohybuje se v oblasti, kde je hustá tráva. 3. přední kolečko je zvednuté.	Vyčistěte trávník tam, kde je sekačka zachycena nebo sekačku restartujte na jiném místě. Potom sekačka bude pracovat v novém kruhu.
Sekačka pípá.	1. Tlačítko „power“ na dálkovém ovladači je zmáčknuto. 2. Přední kolečko je zvednuté. 3. Nože jsou zablokované a pohon je nedostatečný. 4. Sekačka se zastaví, když nenarazí na trávu do 5 minut.	1. Zmáčkněte znovu tlačítko „power on & off“. 2. Restartujte sekačku. 3. Vypněte sekačku a nabijte ji ručně.

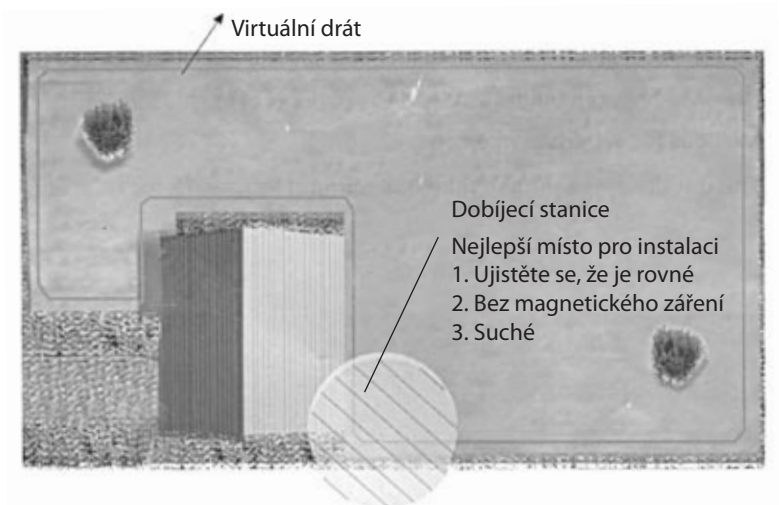
Dálkové ovládání nefunguje.	Slabé baterie.	Vyměňte baterie.
Baterie nejdou nabít.		Zkontrolujte, zda je nabíječka dobře připojena.
Po sečení zůstávají velká neposečená místa.	Neúplné nabítí.	Znovu nabijte sekačku, až bude kontrolka svítit zeleně.
Pokud svítí kontrolka zapnutí slabě.		Vyměňte baterii dle návodu.
	Tráva je přerostlá nebo velmi mokrá.	Posečte trávu na příslušnou délku.
Senzor nárazu nefunguje, když narazí na překážku.	Vypínač je rozbítý.	Zašlete sekačku dodavateli.
Sekačka se často zasekne při chodu v optimálním terénu.	Dno sekačky je nízko.	Zvedněte dno sekačky do vyšší pozice.
	Výška sečení je nízká.	Zvyšte výšku sečení.
Sekačka nedojíždí k hranici.	Překážka u hranice	Přesvědčte se, že kolem není žádná překážka.
Žárovka na sekačce nesvítí, když jsou nože v provozu.	Špatná žárovka.	Vyměňte žárovku.
Sekačka seče, ale nože se netočí.	Funkce sečení na dálk. ovladači je vypnuta.	Zapněte tuto funkci.
Krátká provozní doba, je v provozu kratší dobu než normálně.	Není plně nabita.	Znovu nabijte sekačku, dokud nebude kontrolka svítit zeleně.
Sekačka nenalezne kontakty na nabíjecí stanici.	Napájení není napojeno do hlavního napájení.	Ujistěte se, že napájení je napojeno řádně.
	V el. zásuvce není proud.	Zkontrolujte zásuvku. Zkontrolujte napájení.
	Koroze nabíjecí stanice/virtuálního drátu.	Zkontrolujte nabíjecí stanici. Kontaktujte svého dodavatele.
Sekačka je v provozu v zóně nabíjecí stanice, ale zastavila se.	Není el. proud.	Vypněte sekačku klíčky a dejte ji nabít.
Sekačka dojelela do nabíjecí stanice, ale její kontakty jsou nad kontakty nabíjecí stanice.	Rozdílná výška mezi nabíjecí stanicí a povrchem trávníku.	Ujistěte se, že zem před nabíjecí stanicí je na stejné úrovni s nabíjecí stanicí, případně rozdíl dorovnejte.



# JAK POUŽÍVAT DOBÍJECÍ STANICI

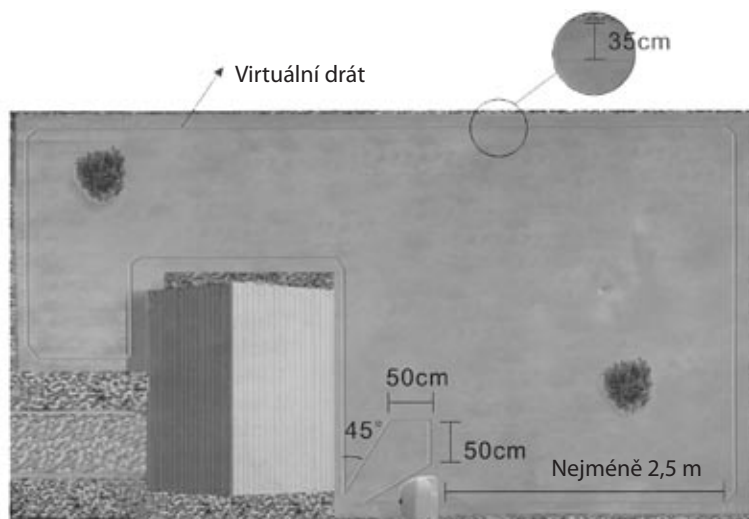
## I. Instalace dobíjecí stanice

1. Zvolte si místo pro instalaci, ujistěte se, že je rovné, suché, bez magnetického záření.
2. Upevněte dobíjecí stanici kolíky.
3. Spojte dobíjecí stanici s nabíječkou, potom zaveďte proud do nabíječky.



## II. Příprava virtuálního drátu

1. Ujistěte se, že virtuální drát je nainstalován uprostřed dobíjecí stanice
2. Dodržujte alespoň 2,5 m přímku před dobíjecí stanicí
3. Vzdálenost mezi virtuálním drátem a ohraničenou plochou je alespoň 35cm
4. Způsoby položení drátu – viz obr. Pod (Detailní kroky najdete v manuálu na straně 9-12)



### III. Spojení virtuálního drátu s dobíjecí stanicí

1. Řešení dobíjecí stanice – viz následující obr.
2. Spojte virtuální drát s konektorem.

Červená kontrolka nabíjení: **nabíjí se**  
Zelená kontrolka nabíjení: **plně nabito/nečinný**

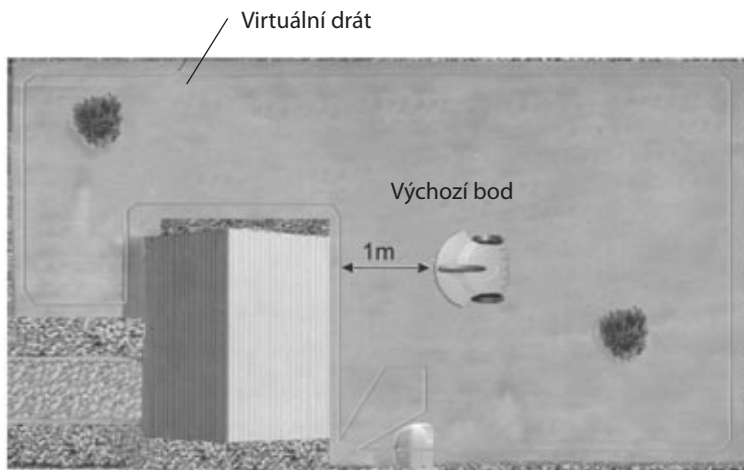
Červená kontrolka: **rozbítý drát/nečinný**  
Bezbarvá kontrolka: **správný konektor drátu**



Kontakty virtuálního drátu lze zapojit jakkoli, bez ohledu na póly.

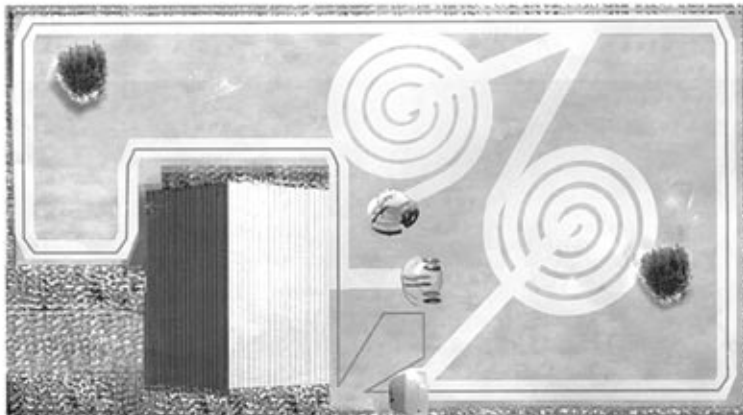
### IV. Spuštění sekačky

1. Místo startu: 1 metr před virtuálním drátem (viz následující obr.)
2. Načasování sekání přes dálkový ovladač na 1 nebo 3 hodiny po spuštění sekačky.



## V. Základní prvky

1. Sekačka pojedje kolem virtuálního drátu (sekačka stále seká) dokud se nesetká s dobíjecí stanicí, potom odjede od virtuálního drátu a začne sekat.
2. 2 způsoby sekání, sekačka jezdí rovně nebo dokola.
3. Když se sekačka opět setká s virtuálním drátem, sekačka ho považuje za zeď.
4. Sekačka jezdí ve směru hodinových ručiček, aby vstoupila do určené oblasti, kde seče dokud je nabitá.
5. Když je sekačka již málo nabitá, sekací motor se vypne a sekačka vyhledá virtuální drát a jede kolem něj zpátky k dobíjecí stanici, aby se nabila. (Lze také přímo použít nabíječku)
6. Pokud nevypnete sekačku po jejím úplném nabití, bude pokračovat v sekání. Jinak, sezastaví a pípá.



## Ochrana životního prostředí:

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení.

Po uplynutí doby životnosti přístroje nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, přístroj nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.



## Dobíjecí akumulátory – pokyny pro používání:

Nové akumulátory nebo akumulátory po dlouhodobém skladování dosahují plné kapacity až po provedení několika nabití a vybití. Akumulátory je v tomto případě doporučeno nabíjet standardním nabíjením (14-16 hodin, jednou desetinou kapacity akumulátoru). Před nabíjením nechtě se teplota akumulátoru stabilizuje na pokojovou teplotu. Nabíjení akumulátorů s teplotou pod 15°C a nad 30°C se projeví v dalším cyklu poklesem kapacity. Stabilizace teploty z 0°C na 15°C v pokojové teplotě trvá přibližně 2 hodiny. Nutno si uvědomit, že je

třeba stabilizovat teplotu uvnitř akumulátoru, nejenom na povrchu. Nabíjení akumulátoru s teplotou pod bodem mrazu způsobí velké samovybíjení akumulátoru. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabití má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

**Používání** - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybíjení zcela vybity, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte konečné vybíjecí napětí 1V na článek. Mohlo by dojít k otočení polarity jednoho z článků, a tím úniku elektrolytu v něm a následovalo by trvalé snížení kapacity celé sady. Je nutné mít na paměti, že pokud používáme akumulátor např. 12V (složený z 10 samostatných článků), tak při poklesu napětí na 1V na článek, má akumulátor celkové napětí ještě 10V. Při tomto napětí lze obvykle ještě akumulátor používat (AKU vrtačka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autíčko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhnete a autíčko ještě kousek popojede. Necháme rozsvícenou svítidlu, dokud se ještě žhaví vlákno, i když už nám stejně neposvítí), ale riskujeme tím jeho přepólování a tím pádem zničení a značně snižujeme jeho životnost.

**Skutečná životnost** - akumulátorů značně závisí na podmínkách, za kterých jsou provozovány (teplota okolí, nabíjecí a vybíjecí proudy atd.) Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 1000 cyklů u NiCd a až 500 cyklů u SLA (olověný akumulátor). Za hranici životnosti se považuje ztráta 40 - 30 % kapacity akumulátoru v porovnání s novým akumulátorem.

**Samovybíjení** - je vlastnost akumulátoru, v jejímž důsledku dochází při skladování k postupnému snižování náboje, který je akumulátor při následném vybíjení schopný dodat do zátěže. Rychlost úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Při pokojové teplotě je toto samovybíjení přibližně 30 % kapacity za měsíc, u SLA je to 30% kapacity za ½ roku. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybíjení.

**Skladování** - NiCd akumulátory skladujte nejlépe ve vybitém stavu, NiMH a SLA akumulátory ve stavu nabitém. Všechny typy akumulátorů doporučujeme skladovat při pokojové teplotě v suchém prostředí.

**Závěr** - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátory bude starat. Kdo si s výše uvedenými pravidly nebude lámat hlavu, časem zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o akumulátor dobře starat a správně jej nabíjet, tak se vám zajisté odmění dlouhodobou životností a výkonností.

## **Záruka se nevztahuje:**

- na přirozené opotřebení funkční částí stroje v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou stroje (např. čištění,
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu stroje, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

**„Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.“**

## ES Prohlášení o shodě

TV PRODUCTS CZ s.r.o.  
Rybná 669/4, Praha 1, PSČ 110 00  
IČO 26061333, DIČ 001-26061333  
Prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti níže uvedeného výrobku splňují požadavky stanovené v zákoně č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve změně a doplnění některých zákonů a v technických předpisech, které se na něj vztahují, že je tento výrobek při jeho určeném použití bezpečný, a že byla přijata opatření, zaručující shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky na výrobky.

**Výrobek:** ROBOTICKÁ SEKAČKA  
**Typ:** HH-9387- LA/LT (TC-G158)

**Dovozce:** TV PRODUCTS CZ s.r.o.  
Rybná 669/4, Praha 1, 110 00

**Způsob posouzení shody:** §12, (3) a) zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky

Výrobek, na nějž se vztahuje toto prohlášení, je ve shodě s následujícími normami a předpisy:

- ČSN EN 61000-6-3:2007
- ČSN EN 61000-3-3:1995+A1: 2001+A2:2005
- ČSN EN 61000-6-1:2007
- ČSN EN 61000-4-2:2001
- ČSN EN 61000-4-3:2006
- ČSN EN 61000-4-4:2004
- ČSN EN 61000-4-5:2005
- ČSN EN 61000-4-6:2006
- ČSN EN 61000-4-8:2001
- ČSN EN 61000-4-11:2004
- ČSN EN 60335-2-91:2003
- ČSN EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006

Vlastnosti uvedeného výrobku splňují všechny základní požadavky stanovené v nařízení vlády č.18/2003 Sb. / evropské směrnice 89/336/EEC, nařízení vlády 17/2003 Sb. / evropské směrnice 73/23/EEC, Machinery Directive 98/37/EEC (strojí zařízení), Noise Emission Directive 2000/14/EC (hluk).

Doplňující informace:

- Test Report Declaration No.MTE/TYW/8111257 vydal Most Technology service Co.,Ltd. dne 2.12.2008
- Application for Machinery Directive No.MTS/SWP/8110512 vydal vydal Most Technology service Co.,Ltd. dne 29.11.2008

Rok označení CE. 2008

Místo vydání: v Českých Budějovicích

Datum vydání: 3.5.2010

Odpovědná osoba: Ing. Jiří Lavička, jednatel

TV PRODUCTS CZ s.r.o.  
Rybná 669/4, Praha 1, PSČ 110 00  
IČO 26061333, DIČ 001-26061333  


razítko a podpis