

# Manuál iTrainer TP-16

## UPOZORNENIE

Venujte malú chvíľu užívateľskej príručke, skôr ako začnete s inštaláciou ohradníka. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov sa riadte týmito základnými pokynmi:

- Elektronický obojok je navrhnutý pre používanie na psoch.
- Vybitá batéria môže spôsobiť slabšiu silu impulzu. **NEPOUŽÍVAŤ** pri nízkom stave batérie!
- Nechajte psa navyknúť si na obojok, skôr ako začnete s výcvikom. Pes by si nemal spájať obojok a impulzy.
- Nikdy neupravujte nastavenie, keď má pes obojok nasadený.
- Vždy, keď upravíte nastavenie, prejdite s prijímačom CELÝ pozemok!
- Obojok by mal byť používaný iba pod vaším dohľadom.
- Zamedzte kontaktu obojku s deťmi!
- Prečítajte si podrobne všetky inštrukcie.

## DÔLEŽITÉ

Je potrebné si uvedomiť, že každý pes má svoj unikátny temperament. Neexistuje žiadna možnosť, ako predvídať, aká bude reakcia psa na tento produkt. Pre zaistenie bezpečnosti vášho psa použite pri úvodnom tréningu dlhé vodítko, aby ste mali situáciu pod kontrolou. Je potrebné upozorniť, že agresívne zviera môže pri obdržaní impulzu na majiteľa zaútočiť. Pokiaľ sa váš pes chová agresívne, alebo sa niekedy v minulosti uňho agresívne správanie prejavilo, mali by ste konzultovať použitie prístroja s kynológom.

## Komponenty – obsah balenia

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| - Vysielač (základňa) | - Drôt                     |
| - Krátke elektródy    | - Montážne skrutky a kotvy |
| - Prijímač            | - Testovacie svetlo        |
| - Pomocné vlajky - 25 | - USB nabíjací kábel       |
|                       | - Nabíjačka                |

## Ďalšie položky, ktoré môžete potrebovať

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| - Ďalší drôt a vlajky | - Nožnice                          |
| - Meter               | - Zapalovač                        |
| - Malý skrutkovač     | - PVC potrubie alebo vodná hadica  |
| - Vrtáčka             | - Kruhovú pílu s murárskou čepelou |
| - Rýľ alebo krompáč   | - Nekomový obojok a vodítko        |
| - Kliešte             | - Kliešte pre odizolovanie drôtu   |

## Kľúčové definície

### Vysielač

Riadiace centrum systému, ktoré vysiela rádiový systém do natiahnutého drôtu.

### Prijímač

Deteguje rádiový signál z drôtu, ktorý vyvolá upozornenie alebo impulz podľa potreby.

### Nabíjanie prijímača

Nabíja batérie vo vnútri prijímača.

**Korekčná zóna**

Oblasť, kde dochádza ku korekcii – impulz.

**Nastavenie šírky pásma**

Ovláda vzdialenosť od drôtu, ktorý vysiela rádiový signál aby definoval hranice.

**Ochranné pásmo** (na obrázku označené číslom 1 – upozornenie, a 2 – impulz)

Oblasť na každej strane ohraničujúceho vodiča v dosahu rádiového signálu.

**Kontrolka prijímača**

Odráža stav batérie a typ opravy.

**Elektródy**

Prechádza nimi impulz v prípade, že sa pes vydá do zakázanej zóny. Obe musia priliehať na kožu.

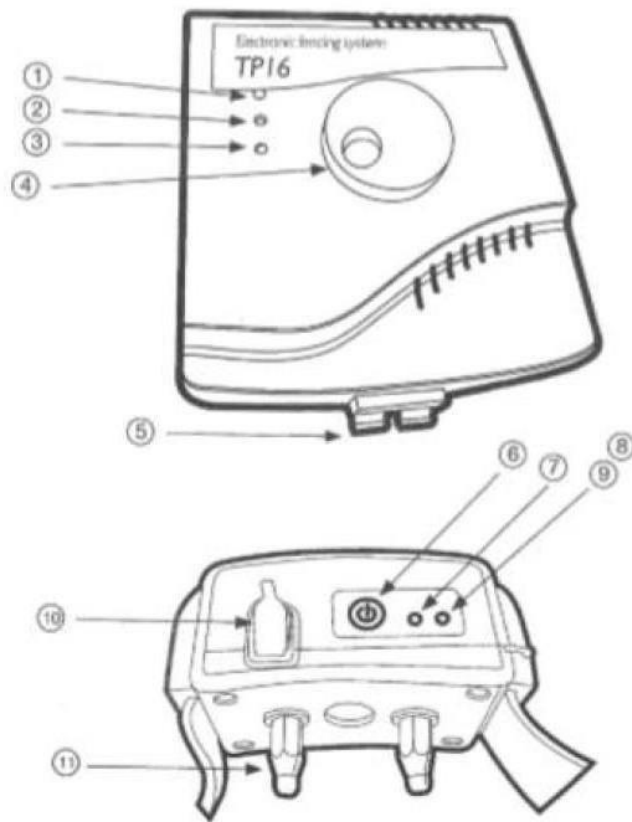
**Tlačítko režimu**

Zapne/vypne prijímač, upraví úroveň statickej korekcie, ktorú pes prijíma v statickej korekčnej zóne.

**Napájací konektor**

Vysielač je napájaný štandardnou 230 voltovou zásuvkou.

Po položení a aktivácii systém pracuje na princípe vyžarovania rádiového signálu cez ohraničujúci vodič, ktorý sa prenáša na elektronický obojok, ktorý váš pes nosí.



1) Kontrola poškodení drátu

2) Kontrolka smyčky

3) Kontrolka napájení

4) Nastavení šířky pásma

5) Hraniční svorky

6) Zapnutí / Vypnutí

7) Červená LED bliká - Kontrolka slabé baterie

8) Červená LED - Kontrolka statické korekce

9) Modrá LED - Kontrolka plného nabití

10) Port nabíjení

11) Elektrody

## Nabíjení přijímače

1. Zdvihněte gumový kryt, který chrání port pro nabíjení přijímače a připojte USB kábel do portu na levé straně vysílače. Presuňte vysílač do polohy „zapnuté“.
2. Alternativně, USB konektor může být připojený do USB portu iného zařízení.
3. Otočte volič šířky pol'a doprava, aby bol v polohe „zapnuté“.
4. LED dióda na přijímači bude červená, zakial' sa prijímač nabíja. Akonáhle je prijímač plne nabitý, červená sa zmení na modrú.
5. Keď je prijímač úplne nabitý, vyberte nabíjací kábel. LED sa vypne.
6. Priemerná doba nabíjania prijímača je 1,5 až 2 hodiny.
7. Nenabíjajte prijímač každú noc, pretože to môže mať negatívny vplyv na batériu. Odporúčame prijímač nabíjať len pri vybití batérie.

**UPOZORNENIE: Nenasadzujte prijímač psovi, pokiaľ nevyskúšate fungovanie ohradníku nanečisto.**

## Príprava prijímača

Váš prijímač je opatrený krátkymi elektródami. Pre psy s dlhou srst'ou použite dlhé elektródy. Elektródy utiahnite pomocou kľúča na testovacej výbojke.

## Zapnutie prijímača

Stlačte a podržte tlačidlo na prijímači po dobu 3 sekúnd. Budete počuť dve pípnutia ohlasujúce zapnutie prijímača. Stlačte tlačidlo znovu a uvidíte blikajúcu červenú kontrolku statickej korekcie. Počet bliknutí určí nastavenie, ktoré je aktívne (vid' tabuľka nižšie).

## Vypnutie prijímača

Stlačte a podržte tlačidlo režimu nepretržite po dobu 3 sekúnd. Budete počuť samostatné pípnutie ohlasujúce vypnutie prijímača.

## Ako funguje korekcia

1. Pokiaľ pes vstúpi do korekčnej zóny, dostane nepretržovanú korekciu a nepatrný šok, kým sa nevráti do bezpečného priestoru.
2. Ochrana pred prebehnutím: prijímač automaticky zvyšuje korekciu, akonáhle pes vstúpi do signálneho poľa. Pes nemôže prebehnúť signálnym poľom bez toho, aby dostal silnú korekciu.

Indikačná svetelná odozva	Statická korekcia	Funkcia prijímača	Temperament psa
1 bliknutie	1	Žiadna statická korekcia, iba pípnutie	
2 bliknutia	2	Nízka statická korekcia	Plachý
3 bliknutia	3	Stredná statická korekcia	Plachý až priemerný
4 bliknutia	4	Stredne vysoká korekcia	Priemerný až energický
5 bliknutí	5	Vysoká korekcia	Veľmi energický

## Časť 1 - Inštrukcie k nastaveniu systému

### Krok 1

#### Príprava projektu ohraničenej oblasti

##### A. Nákres schémy

Pripravte si nákres oblasti, ktorú chcete ohradiť. Nákres vám pomôže vyhnúť sa nepredvídateľným prekážkam. Zahrňte doňho dom, cesty, záhradu, bazén, a pod. Pokiaľ majú vaši susedia inštalovaný rovnaký systém, tiež ho zahrňte do nákresu.

##### B. Určte umiestnenie vysielača (základne)

Vysielač môže byť umiestnený na stene v blízkosti akejkoľvek bežnej domácej zásuvky pomocou priložených skrutiek. Odolá teplotám pod bodom mrazy, nie je však vodotesný! Najlepšie je teda umiestniť vysielač v uzavretej oblasti. Inštalujte vysielač aspoň 1 m od veľkých kovových predmetov (napr. boiler, železná brána, práčka). Pri inštalácii vysielača sa uistite, že kábel nemôže byť porušený dvermi, oknami, či bránou. Pri vŕtaní dier sa uistite, že v oblasti vŕtania nie sú vedené elektrické káble, či tam nie sú skrutky alebo klince.

##### C. Určte miesto opustenia zakopaného drôtu zo zeme do vysielača

Keďže vysielač musí byť namontovaný v uzavretom priestore chránenom pred dažďom, venujte pozornosť vývodu drôtu z interiéru. Existujúce otvory ako dvere, potrubie, či okná môžu byť vhodné, pokiaľ nehrozí prerušenie. Inou možnosťou je vyvŕtať dieru na vhodnom mieste.

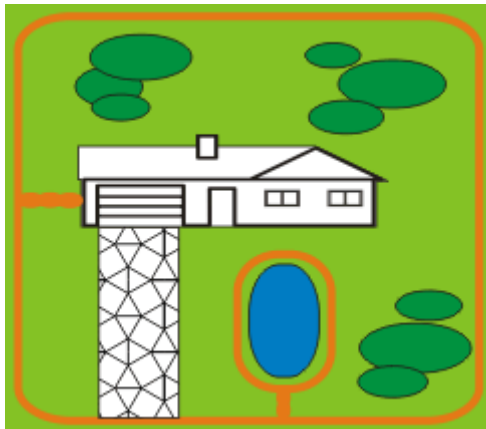
### Krok 2

#### Zakreslite trasu káblu do nákresu

Zakreslite do nákresu predpokladanú trasu drôtu. To vám umožní jeho následnú jednoduchšiu inštaláciu. Aby systém fungoval, drôt musí tvoriť jednu uzavretú slučku.

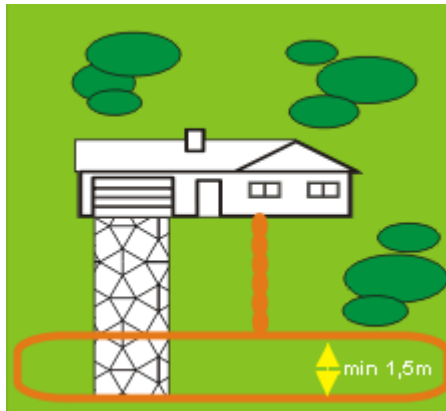
## Príklady a ukážky nákresov

A



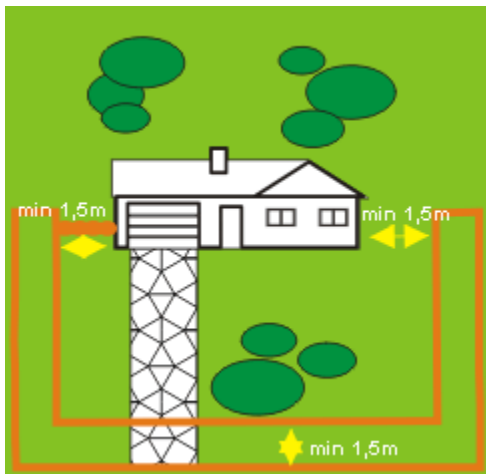
Ohraničenie celej záhrady a bazénu

B



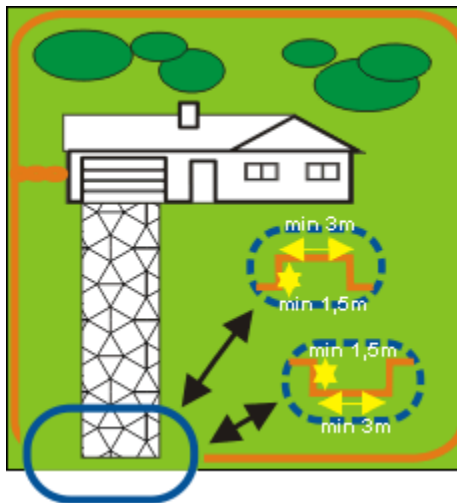
Ohraničenie len prednej strany

C



Ohraničenie časti záhrady, pes môže voľne prechádzať aj do druhej časti a to po oboch stranách domu

D



Ohraničenie celej záhrady okrem príjazdovej brány. V týchto miestach sa drôt vyvedie nad bránu alebo zakope do zeme a tým sa prijímač obojku dostane mimo vysielaný signál z drôtu

## DÔLEŽITÉ POZNÁMKY K UMIESTNENIU DRÔTU

- Za žiadnych okolností nepoužívajte menej ako 15 metrov drôtu (dlhodobo, výminkou môže byť test). Pokiaľ je drôt len o málo dlhší než 15 m, nikdy nespúšťajte vysieláč na maximálnu hodnotu. Došlo by k spáleniu vysieláča (maximálne 1/3 výkonu). Pokiaľ chcete použiť maximálny výkon vysieláča, drôt musí byť dlhý aspoň 100 m .
- Nenaťahujte slučku súbežne s elektrickým či telefónnym vedením – môže spôsobiť zosilnenie signálu.
- Nenaťahujte jednu sekciu drôtu v priestore užšom než 2 metre. Signál by bol rušený.
- Nenaťahujte kábel bližšie ako 2 metre od káblu z iného systému

### **Krok 3**

#### **Inštalujte vysieláč**

Vysieláč inštalujte v blízkosti zásuvky. Nezapájajte ho do siete, pokiaľ nebude drôt umiestnený.

**Poznámka:** V prípade búrky odporúčame vysieláč vypnúť.

### **Krok 4**

#### **Položenie obvodového drôtu**

**Dôležitá poznámka:** Nezakopávajúť drôt, pokiaľ neotestujete, že systém funguje v poriadku. Vyvarujte sa poškodenia izolácie drôtu – môže spôsobiť znefunkčnenie systému.

1. Použite nákres ako predlohu. Začnite pokladať drôt okolo oblasti ako súvislú slučku. Používajte postupné otočenie v rohoch s polomerom aspoň 1 meter. Tým zaručíte lepšiu funkciu poľa signálu.
2. Pokiaľ použijete viac drôtov, než je dodaných v systéme, spojnice drôtov musia byť izolované. Odporúčame letovať.
3. Pokračujte okolo oblasti, pokiaľ nedôjdete späť k vysieláču.
4. Odstrihnite drôt a pripojte ho k vysieláču.

### **Krok 5**

#### **Overenie funkčnosti vysieláča**

Pre overenie, že vysieláč je v prevádzke, skontrolujte, či svieti overovacia dióda káblu (uprostred) a dióda napájania (dole). Keď sa obe rozsvietia, vysieláč je v poriadku a slučka je správne zapojená. Pokiaľ sa dióda prerušenia káblu (úplne hore) rozsvieti na červeno, jeden alebo oba drôty sú pripojené nesprávne, alebo sú niekde v okruhu prerušené. Opravte problém a skúste to znovu.

### **Krok 6**

#### **Nastavte obojok**

Nabite prijímací obojok pomocou priloženého USB káblu. Pri prvom nabití ho nechajte nabíjať aspoň 4 hodiny. Pri ďalších nabíjaniach sa riadte podľa červenej a zelenej kontrolky. Ak svieti červená kontrolka, prijímač sa nabíja. Ak svieti zelená kontrolka, prijímač je nabitý.

**Indikácia vybitie batérie – kontrolka na prijímači bliká na červeno.**

**Dôležitá poznámka:** Nenasadzujte obojok na psa, pokiaľ ohradník nie je otestovaný a pole signálu nastavené.

### **Krok 7**

#### **Otestujte ohradník**

**NETESTUJTE OHRADNÍK, POKIAĽ MÁ PES NASADENÝ OBOJOK!**

Systém ohradníka musíte otestovať ručne, aby ste overili, že signál prechádza drôtom správne. K tomu použite priloženú testovaciu výbojku. Zvoľte rovný úsek vodiča ohraničujúcej slučky dlhý aspoň 15 m. Pripevnite testovaciu diódu k sondám prijímača (obojku) a držte obojok vo výške krku vášho psa. Pomaly kráčajte s obojkom pozdĺž vedenia. Pozorne počúvajte korekčný tón a sledujte svit výbojky. Čím širšie nastavíte zadržiavacie pole, tým väčšia šanca je na zadržanie psa. Nastavte šírku poľa na potrebnú šírku a test opakujte.

Otestujte na viacerých častiach ohrady. Aby ste sa uistili, že funkcia ohradníka je správna. Prejdite „bezpečnú“ časť pozemku pre uistenie, že sa tam nenachádza žiaden zblúdilý signál, prevažne v blízkosti skrútených káblov. Otestujte obojok aj vnútri domu. Signály z televíznych káblov, elektriny, či telefónu môžu duplikovať signál vo vnútri domu aj vonku. V prípade, že zaznamenáte tento problém, drôt ohradníka je zrejme umiestnený príliš blízko týchto káblov a musí byť upravené jeho vedenie. Obojok by nemal byť nosený vo vnútri domu.

### **Krok 8**

#### **Nastavte šírku signálneho pásma**

Signálne pásmo je vzdialenosť medzi drôtom a miestom, kde je prijímač obojku prvý krát aktivovaný. Kolieskom na vysieláči nastavujete šírku signálneho poľa, nie intenzitu impulzu. Otočením ovládača v smere hodinových ručičiek šírku pásma zväčšujete, otočením proti smeru hodinových ručičiek pásmo znižujete. Otočením na doraz proti smeru hodinových ručičiek vysieláč vypnete.

Podľa inštrukcií v kroku 7 otestujte šírku pásma. Čím je pole širšie, tým je nižšia šanca na útek psa.

**Dôležitá poznámka:** Pri každej zmene pásma je potrebné opakovať krok 7.

### **Krok 9**

#### **Inštalácia drôtu do zeme**

Drôt nemusí byť zakopaný, ale pre jeho ochranu je lepšie ho umiestniť pod zem. Hĺbka umiestnenia drôtu by mala byť zhruba 3 cm pod povrchom.

**Cesty a chodníky** – pokiaľ potrebujete ohradník viesť cez asfaltový chodník alebo cestu, urobte 2 cm hlboký zárez motorovou pílou s brúsnou čepeľou. Umiestnite kábel do zárezu a zalejte asfaltom.

### **Krok 10**

#### **Umiestnite tréningové vlajky**

Po zakopaní drôtu otestujte ohradník. Otestujte, či je sila signálu konzistentná po celom obvode. Nastavte šírku signálneho pásma. Ako náhle bude testovanie dokončené, umiestnite pozdĺž hranice ohrady tréningové vlajky. Vlajky umiestnite vo vzdialenosti, kde je prvý krát počuť zvukový signál. Tým dodáte vizuálny podnet ku zvukovému.

### **Krok 11**

#### **Nasad'te obojok psovi**

**Dôležitá poznámka:** Nikdy nenechávajte obojok nasadený dlhšie ako 12 hodín denne. Dlhšie používanie môže spôsobiť podráždenie kože.

##### **A. Elektródy**

- Uistite sa, že obe elektródy sú v kontakte s kožou psa. Pokiaľ je to potrebné, ostrihajte v oblasti umiestnenia srst'.
- Použite krátke elektródy na krátku srst', dlhé elektródy na dlhú.
- Elektródy utiahnite prstami, ale nikdy nie hrubou silou.

##### **B. Nosenie obojku**

- Pokiaľ je pes v budove, snímte mu obojok, aby nedochádzalo k náhodným impulzom.
- Vždy sa uistite, že obojok funguje správne, predtým, než ho psovi nasadíte.
- Umiestnite obojok na pohodlnú veľkosť pod bradu psa.
- Snímte ostatné kovové obojky, pokiaľ ich pes nosí.
- Odstrihnite prebytočný popruh.

## **Časť 2 - Výcvik psa**

**Tip: Navštívte náš YouTube kanál, kde nájdete konkrétne tipy pre inštaláciu elektronického ohradníku a pre výcvik vášho psa – <http://www.youtube.com/ElektroObojky>.**

Aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky s vašim systémom, dodržiavajte nasledujúce tipy:

- Vždy sa uistite, že obojok funguje správne, skôr ako ho nasadíte psovi.
- Zostaňte pozitívni a hrajte behom výcviku.
- Nikdy nepokračujte vo výcviku, pokiaľ pes stratí záujem.

Nasledujúce kroky by mali pomôcť úspešnému tréningu.

### **Krok 1**

#### **Tréningovanie s vlajkami**

1. Vypnite vysielateľ, aby pes nedostával žiadne impulzy.
2. Nasad'te obojok na psa.
3. Nasad'te psovi dlhé vodítko. Hrajte sa so psom v bezpečnej oblasti. Nedovoľte mu voľne vstúpiť do korekčnej oblasti s vlajkami.
4. Bežte so psom pred vlajky. Zohnite sa a zamávajte vlajkou. Povedzte „fuj“ aj bezpečnej zóne.

### **Krok 2**

#### **Prvá korekcia**

1. Vypnite vysielateľ, aby pes nedostával žiadne impulzy.
2. Nasad'te obojok na psa.
3. Nasad'te psovi dlhé vodítko. Hrajte sa so psom v bezpečnej oblasti. Nedovoľte mu voľne vstúpiť do korekčnej oblasti s vlajkami.
4. Bežte so psom pred vlajky. Pokiaľ sa pes pokúsi vyhnúť vlajkám, pochváľte ho.
5. Opakujte to na viacerých miestach ohradníka.
6. Neprekračujte 3 impulzy denne a 7 impulzov za týždeň. Veľmi ale záleží na stresovej tolerancii vášho psa.
7. Odmeňte psa, keď sa vyhne vlajkám, aj keď už je v korekčnom pásme.
8. Hrajte sa so psom v bezpečnej zóne po skončení tréningu.

### **Krok 3**

#### **S vodítkom**

1. Zapnite vysielac a hrajte sa so psom v bezpečnej zóne. Po niekoľkých minútach hodte hračku cez oblasť s vlajkami.
2. Pokiaľ pes vbehne do korekčnej oblasti, počkajte na prekvapenú reakciu. Následne psa pritiahnite späť. Pochváľte ho a odmeňte.
3. Opakujte tréning s mávaním vlajkou – „fuj“.
4. Opakujte cvičenie na viacerých lokalitách ohradníka.
5. Odmeňte psa, keď sa vyhne vlajkám.
6. Pokiaľ pes odmietne vojsť do oblasti s vlajkami aspoň 20x, prejdite k ďalšiemu kroku.

### **Krok 4**

#### **Bez vodítka**

1. Nasledujte inštrukcie v kroku 3, okrem pritiahtnutia vodítka. Nechajte ho ale psovi, ak by bolo potrebné.
2. Pokiaľ pes vojde do impulznej oblasti, rýchlo mu snímte obojok. Vezmite ho späť do bezpečnej oblasti a obojok mu znova nasadte. Opakujte tréning s vlajkami – „fuj“.
3. Opakujte cvičenie bez použitia vodítka, pokiaľ pes nebude odmietat' vstúpiť do oblasti s vlajkami.

### **Časť 3 - Údržba systému**

Systém ohradníka nevyžaduje takmer žiadnu údržbu. Obojok fungujúci na batérie je vodeodolný, ale nemal by byť ponorený do žiadnej tekutiny. To môže spôsobiť poškodenie, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

Vysielač musí byť chránený proti styku s vodou.

Veľmi blízky zásah bleskom môže spôsobiť poškodenie a vysielac by preto mal byť následne odpojený od drôtu.

Testujte systém zhruba raz za týždeň, aby ste overili jeho správnu funkčnosť.

### **Bezpečnosť**

Pre zaistenie maximálneho efektu a bezpečnosti vášho psa, často kontrolujte umiestnenie obojku, jeho správne utiahnutie a umiestnenie elektród. Kontrolujte kožu v miestach elektród, či sa tam nevyskytuje vyrážka alebo podráždenie. V takom prípade obojok čo najčastejšie snímajte, prípadne sa poraďte s vaším veterinárom. Obojok by nemal byť nosený nepretržite dlhšie ako 12 hodín (ide o všeobecné odporúčanie pre všetky obojky, aj neelektrické, pokiaľ je potrebné, aby bol nasadený dlhšie, čo najčastejšie kontroluje kožu pod obojkom). Umývajte psovi krk v mieste umiestnenia elektród tak často, ako je potrebné.

### ***Prohlášení o shodě, záruční a pozáruční servis***

***Přístroj je povolen k použití v zemích EU, a proto je opatřen označením CE. Všechny požadované dokumenty jsou k dispozici na webových stránkách [www.elektricke-objky.sk](http://www.elektricke-objky.sk). Technické parametry, funkce a tiskové chyby se mohou změnit bez předchozího upozornění.***

### ***Servisní středisko a distribuce***

***Reedog s.r.o.***

***Sedmidomky 459/8***

***101 00 Praha***

***Česká republika***

***Telefon: +421 322 601 057***

***E-mail: [info@elektricke-objky.sk](mailto:info@elektricke-objky.sk)***