

# Manuál iTrainer TP-16

## UPOZORNĚNÍ

Věnujte malou chvíli uživatelské příručce, než-li začnete s instalací ohradníku. Pro dosažení nejlepších výsledků se řiďte těmito základními pokyny:

- Elektronický obojek je navržen pro užívání na psech
- Vybitá baterie může způsobit slabší sílu impulsu. NEPOUŽÍVAT při nízkém stavu baterie!
- Nechte psa na obojek navyknout, než začnete s výcvikem. Pes by neměl mít ve spojení obojek a impulsy.
- Nikdy neupravujte nastavení, když má pes obojek nasazen.
- Vždy, když upravíte nastavení, projděte s přijímačem CELÝ pozemek!
- Obojek by měl být využíván pouze pod vaším dohledem.
- Zamezte kontaktu obojku s dětmi!
- Přečtěte si pečlivě všechny instrukce.

## DŮLEŽITÉ

Je potřeba si uvědomit, že každý pes má svůj unikátní temperament. Není žádná možnost, jak předvídat, jaká bude reakce psa na tento produkt. Pro zajištění bezpečí vašeho psa použijte dlouhé vodítko při úvodním tréninku, abyste měli situaci pod kontrolou. Je třeba upozornit, že agresivní zvíře může zaútočit na jeho držitele při obdržení impulsu. Takže pokud se váš pes chová agresivně, či se někdy v minulosti agresivní chování projevilo, měli byste konzultovat užití přístroje s kynologem.

## Komponenty - obsah balení

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| - Vysílač (základna)  | - Drát                    |
| - Krátké elektrody    | - Montážní šrouby a kotvy |
| - Přijímač            | - Testovací světlo        |
| - Pomocné vlajky - 25 | - USB nabíjecí kabel      |
|                       | - Nabíječka               |

## Další položky, které můžete potřebovat

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| - Další drát a vlajky | - Nůžky                            |
| - Svinovací metr      | - Zapalovač                        |
| - Malý šroubovák      | - PVC potrubí nebo vodní hadice    |
| - Vrtačka             | - Kruhová pila se zednickou čepelí |
| - Rýč nebo krumpáč    | - Nekomový obojek a vodítko        |
| - Kleště              | - Kleště pro odizolování drátu     |

## Klíčové definice

### Vysílač

Řídící centrum systému, které vysílá rádiový signál do nataženého drátu.

### Přijímač

Detekuje rádiový signál z drátu, který vyvolá upozornění nebo impuls podle potřeby.

### Nabíjení přijímače

Nabíjí baterie uvnitř přijímače.

### Varovná zóna

Vnější okraj prostoru pro domácího mazlíčka, kde přijímač varuje vašeho psa, aby nechal do zóny statické korekce.

### Korekční zóna

Oblast, kde již varování přechází v impuls - korekci.

### Nastavení šířky pásma

Ovládá vzdálenost od drátu, který vysílá rádiový signál, aby definoval hranice.

### Ochranné pásmo (na obrázku označeno číslem 1 (upozornění) a 2 (impuls))

Oblast na každé straně ohraničujícího vodiče v dosahu rádiového signálu.

### Kontrolka přijímače

Odráží stav baterie a typ opravy.

### Elektrody

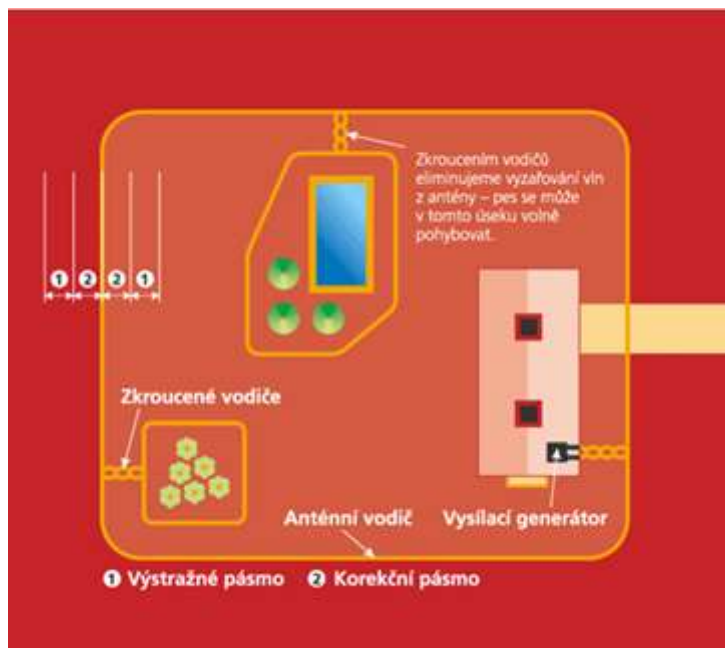
Prochází jimi impuls v případě, že se pes vydá do zakázané zóny. Musí obě přiléhat na kůži.

### Tlačítko režimu

Zapne / vypne přijímač, upraví úroveň statické korekce, kterou váš mazlíček přijme v statické korekční zóně.

### Napájecí korektor

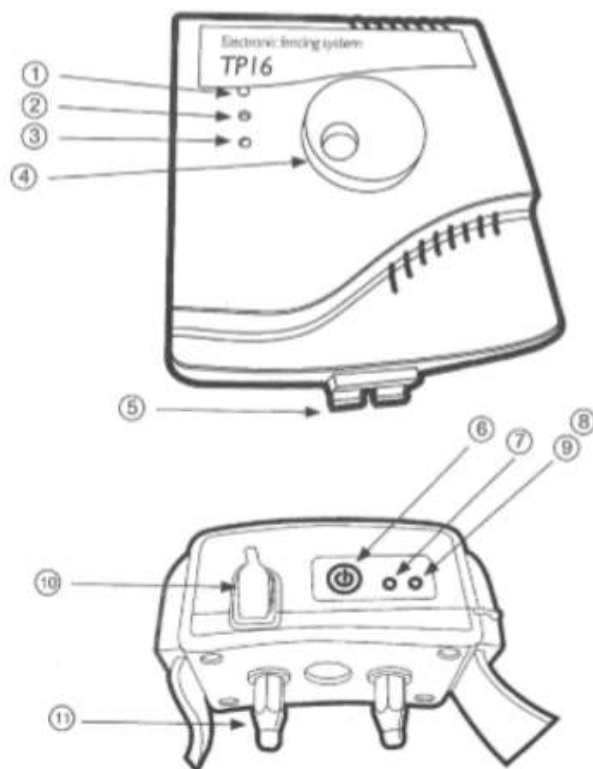
Vysílač je napájen standardní 230 voltovou zásuvkou.



Po položení a aktivaci systému bezpečného mazlíčka pracuje vyzařováním rádiového signálu přes ohraničující vodič, který se přenáší na elektronický obojek, který váš pes nosí.

Pomocí tlačítka na vysílači ovládáte šířku vysílaného rádiového signálu, takže můžete přizpůsobit svůj návrh hranice a vlastnosti. Jakmile váš mazlíček nosí přijímač a dostane se k výstražné zóně, přijímač vydá varovné pípnutí. Pokud váš mazlíček pokračuje do statické korekční zóny, provede se bezpečná statická korekce, dokud se váš mazlíček nevrátí do kontrolní oblasti.

## Klíčové definice



- 1) Kontrola poškození 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) Zvedněte gumový kryt, který chrání port pro nabíjení přijímače, a připojte kabel USB do slotu USB na levé straně vysílače. Přesuňte vysílač do polohy "zapnuto".
- 2) Alternativně může být konektor USB připojen do portu USB jiného zařízení.
- 3) Otočte volič šířky pole doprava, aby byl v poloze "zapnuto".
- 4) LED dioda na přijímači bude červená, zatímco se nabíjí. Jakmile je přijímač plně nabitý, červená se změní na modrou.
- 5) Když je přijímač zcela nabitý, vyjměte nabíjecí kabel. LED se vypne.
- 6) Průměrná doba nabíjení Přijímače je 1,5 až 2 hodiny.
- 7) Nenabíjejte přijímač každou noc, protože to může mít negativní vliv na baterii. Doporučujeme přijímač nabíjet pouze při vybití baterie.

**UPOZORNĚNÍ: Nenasazujte přijímač psovi, dokud nevyzkoušíte fungování ohradníku nanečisto!**

## Příprava přijímače

Váš přijímač je opatřen krátkými elektrodami. Pro psy s dlouhou srstí použijte dlouhé elektrody. Utáhněte elektrody pomocí klíče na testovací výbojce.

## Zapnutí přijímače

Stiskněte a podržte tlačítko na přijímači po dobu 3 vteřin. Uslyšíte dvě pípnutí ohlašující zapnutí přijímače. Stiskněte tlačítko znovu a uvidíte blikající červenou kontrolku statické korekce.

Počet bliknutí určí nastavení, které je aktivní (viz tabulka níže).

## Vypnutí přijímače

Stiskněte a podržte tlačítko režimu nepřetržitě po dobu 3 vteřin. Uslyšíte samostatné pípnutí ohlašující vypnutí přijímače.

## Jak funguje korekce

1) Upozornění před korekcí - Tón: Když pes dosáhne okraje signálního pole, uslyší varovný tón, který trvá asi čtyři až deset sekund. Pokud se pes nevrátí do bezpečné části, obdrží nepřetržitou korekci a nepatrný šok, dokud se nevrátí do bezpečného prostoru.

2) Ochrana před proběhnutím: Přijímač automaticky zvyšuje korekci, jakmile pes vstoupí do signálního pole. Pes nemůže "proběhnout" signálním polem, aniž by dostal silnou korekci.

Indikační světelná odezva	Statická korekce	Funkce přijímače	Temperament psa
1 bliknutí	1	Žádná statická korekce, pouze pípnutí	
2 bliknutí	2	Nízká statická korekce	Plachý
3 bliknutí	3	Střední statická korekce	Plachý až průměrný
4 bliknutí	4	Středně vysoká korekce	Průměrný až energický
5 bliknutí	5	Vysoká korekce	Hodně energický

## Část 1 - Instrukce k nastavení systému

### Krok 1

#### Příprava projektu ohraničené oblasti

##### A. Nákres schématu

Připravte si nákres oblasti, kterou chcete ohradit. Nákres vám pomůže vyhnout se nepředvídatelným překážkám. Zahrňte do něj dům, cesty, zahradu, bazén apod. Pokud mají vaši sousedé instalovaný stejný systém, zahrňte jej do nákresu také.

##### B. Určete umístění vysílače (základny)

Vysílač může být umístěn na zdi poblíž jakékoliv běžné domácí zásuvky pomocí přiložených šroubů. Odolá mrznoucím teplotám, ale není vodotěsný! Nejlépe je tedy umístit vysílač v uzavřené oblasti. Instalujte vysílač alespoň 1 metr od velkých kovových předmětů (např. boiler, železná vrata, pračka). Při instalaci vysílače se ujistěte, že kabel nemůže být porušen dveřmi, okny či vraty. Při vrtání děr se ujistěte, že v oblasti vrtání nevedou elektrické kabely, či tam nejsou šrouby nebo hřebíky.

##### C. Určete místo opuštění zakopaného drátu ze země do vysílače

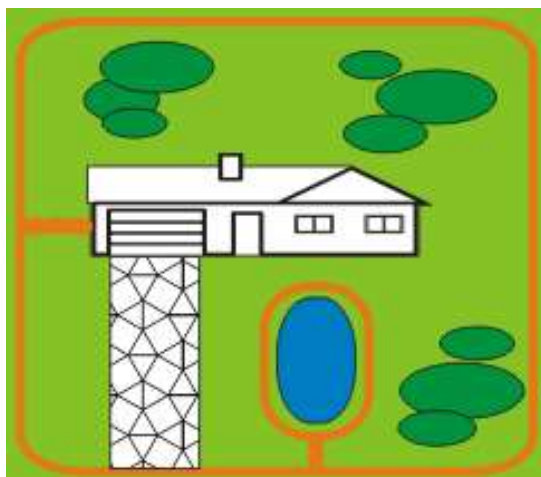
Protože musí být vysílač namontován v uzavřeném prostoru chráněném před deštěm, věnujte pozornost vývodu drátů z interiéru. Existující otvory, jako dveře, trubky či okna mohou být vhodná (pokud nehrozí přerušení). Jinou možností je vyvrtat díru na vhodném místě.

### Krok 2

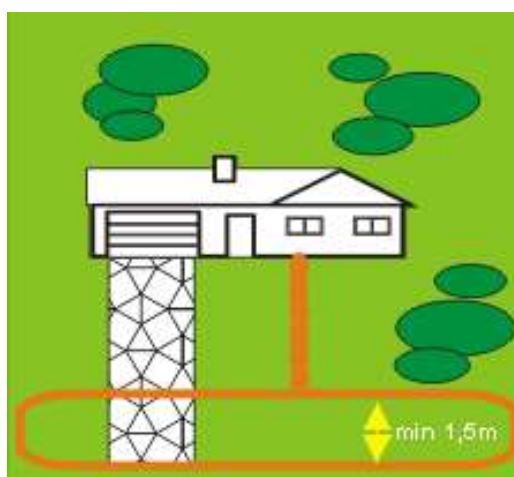
#### Zakreslete trasu kabelu do nákresu

Zakreslete do nákresu předpokládanou trasu drátu. To vám umožní jeho následnou jednodušší instalaci. Aby systém fungoval, drát musí tvořit jednu uzavřenou smyčku.

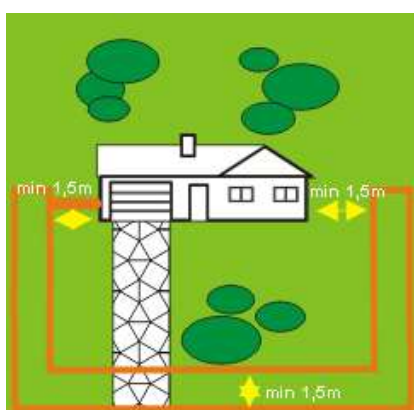
## Příklady a ukázky nákresů



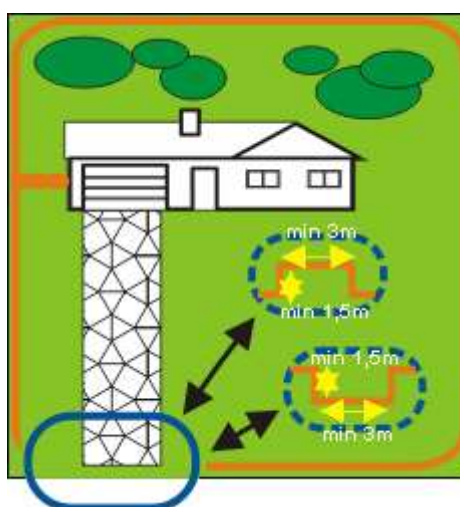
Ohraničení celé zahrady a bazénu



Ohraničení jen přední strany



Ohraničení části zahrady, pes může volně procházet i do druhé části a to po obou stranách domu



Ohraničení celé zahrady kromě příjezdové brány, V těchto místech se drát vyvede nad bránu nebo zakope do země a tím se přijímač obojku dostane mimo vysílaný signál z drátu.

### DŮLEŽITÉ POZNÁMKY K UMÍSTĚNÍ DRÁTU

- Za žádných okolností nepoužívejte méně než 15 metrů drátu (dlouhodobě, výjimkou může být test . Pokud je drát dlouhý jen málo přes 15 metrů, nikdy nespouštějte vysílač na maximální hodnotu. Došlo by ke spálení vysílače (maximálně 1/3 výkonu). Pokud chcete použít maximální výkon vysílače, drát musí být dlouhý alespoň 100 metrů.
- Nenatahujte smyčku souběžně s elektrickým či telefonním vedením, může způsobit zesílení signálu.
- Nenatahujte jednu sekci drátu v prostoru užším než 2 metry. Signál by byl rušen.
- Nenatahujte kabel blíže než 2 metry od kabelu z jiného systému

### **Krok 3**

#### **Instalujte vysílač**

Instalujte vysílač poblíž zásuvky. Nezapojujte jej do zásuvky, dokud nebude drát umístěn.

**Poznámka:** Doporučujeme vysílač vypnout v případě bouřky.

### **Krok 4**

#### **Položení obvodového drátu**

**Důležitá poznámka:** Nezakopávejte drát, dokud neotestujete, že systém funguje v pořádku. Vyvarujte se poškození izolace drátu, může způsobit znefunknění systému.

1. Použijte nákres jako předlohu. Začněte pokládat drát okolo oblasti jakou souvislou smyčkou. Používejte postupné otočení v rozích v poloměru alespoň jednoho metru. Tím zaručíte lepší funkci pole signálu.
2. Pokud použijete více drátu, než je dodáno se systémem, spojnice drátu musejí být izolované. Doporučujeme pájet.
3. Pokračujte okolo oblasti, dokud nedojdete zpět k vysílači.
4. Ustříhňte drát a připojte jej k vysílači.

### **Krok 5 - Ověření funkčnosti vysílače**

K ověření, že je vysílač v provozu, zkontrolujte, zda svítí ověřovací dioda kabelu (uprostřed) a dioda napájení (dole). Když se obě rozsvítí, je vysílač v pořádku zapojen a smyčka je správně zapojena. Pokud se dioda přerušování kabelu (úplně nahoře) rozsvítí červeně, jeden nebo oba dráty jsou špatně připojeny nebo jsou někde v okruhu přerušeny. Opravte problém a zkuste znovu.

### **Krok 6 - Nastavte obojek**

**Důležitá poznámka:** Nenasazujte obojek na psa, dokud není ohradník otestován a nastaveno pole signálu.

### **Krok 7 - Otestujte ohradník**

NETESTUJTE OHRADNÍK, POKUD MÁ PES NASAZENÝ OBOJEK! Musíte ručně otestovat systém ohradníku k ověření, že signál správně prochází drátem. K tomu použijete přiloženou testovací výbojku.

Zvolte rovný úsek vodiče ohraničující smyčky, dlouhý alespoň 15 metrů. Připevněte testovací diodu k sondám přijímače (obojku) a držte obojek ve výšce krku vašeho psa. Pomalu jděte s obojkem po podél vedení. Pozorně poslouchajte varovný tón a sledujte svit výbojky. Čím širší nastavíte zadržovací pole, tím je větší šance na zadržení psa. Nastavte šířku pole na potřebnou šířku a test opakujte.

Otestujte na více částech ohrady, abyste se ujistili, že je funkce ohradníku správná.

Projděte „bezpečnou“ část pozemku pro ujištění, zda zde není žádný zbloudilý signál, převážně poblíž zkroucených kabelů. Otestujte obojek i uvnitř domu. Signály z televizních kabelů, elektriky či telefonu mohou duplikovat signál jak uvnitř domu, tak vně. V případě, že zaznamenáte tento problém, drát ohradníku je zřejmě někde umístěn moc blízko těchto kabelů a musí být upraveno jeho vedení. Obojek by neměl být nošen uvnitř domu.

### **Krok 8 - Nastavte šířku signálního pásma**

Signální pásmo je vzdálenost mezi drátem a místem, kde je přijímač obojku poprvé aktivován. Kolečkem na vysílači nastavujete šířku signálního pole, nikoliv intenzitu impulzu. Otočením ovladače ve směru hodinových ručiček šířku pásma zvětšujete; otočením proti směru hodinových ručiček pásmo zmenšujete. Otočením na doraz proti hodinovým ručičkám vysílač vypnete.

Podle instrukcí v kroku 7 otestujte šířku pásma. Čím je pole širší, tím je nižší šance na útěk psa.

**Důležitá poznámka:** Při každé změně pásma je potřeba opakovat krok 7.

### **Krok 9**

#### **Instalace drátu do země**

Drát nemusí být zakopán, ale pro jeho ochranu je lepší jej pod zem umístit. Hloubka umístění drátu by měla být zhruba 3 cm pod povrchem.

**Silnice a chodníky** – Pokud potřebujete ohradník vést přes asfaltový chodník nebo silnici, udělejte 2cm hluboký zářez motorovou pilou s brusnou čepelí. Umístěte kabel do zářezu a zalijte asfaltem.

### **Krok 10**

#### **Umístěte tréninkové vlajky**

Po zakopání drátu otestujte ohradník. Otestujte, zda je síla signálu konzistentní po celém obvodu. Nastavte šířku signálního pásma. Jakmile bude testování dokončeno, umístěte podél hranice ohrady tréninkové vlajky. Umístěte vlajky ve vzdálenosti, kde je poprvé slyšet zvukový signál. Tím dodáte vizuální podnět ke zvukovému.

## **Krok 11**

### **Nasad'te obojek psovi**

**Důležitá poznámka:** Nikdy nenechávejte obojek nasazený déle než 12 hodin denně. Delší užívání může způsobit podráždění kůže.

#### **A. Elektrody**

- Ujistěte se, že obě elektrody jsou v kontaktu s kůží psa. Pokud je to potřeba, ostříhejte v oblasti umístění srst.
- Použijte krátké elektrody na krátkou srst, dlouhé elektrody na dlouhou.
- Prsty utáhněte elektrody, ale nikoliv hrubou silou.

#### **B. Nošení obojku**

- Pokud je pes v budově, sejměte mu obojek, aby nedocházelo k náhodným impulzům.
- Vždy se ujistěte, že obojek funguje správně, než jej nasadíte psovi.
- Umístěte obojek na pohodlnou velikost pod bradu psa
- Sundejte ostatní kovové obojky, pokud je pes nosí
- Odstřihněte přebytečný popruh

## **Sekce 2 - Výcvik psa**

**Tip: Navštivte náš YouTube kanál, kde naleznete konkrétní tipy pro instalaci elektronického ohradníku a pro výcvik vašeho psa - [www.Youtube.com/ElektroObojky](http://www.Youtube.com/ElektroObojky).**

Abyste dosáhli nejlepších výsledků s vaším systémem, dodržujte následující tipy.

- Vždy se ujistěte, že obojek funguje správně, než jej nasadíte psovi.
- Zůstaňte pozitivní a hrajte si během výcviku.
- Nikdy nepokračujte ve výcviku, pokud pes ztratí zájem.

Následující kroky by měli pomoci úspěšnému tréninku:

### **Krok 1**

#### **Trénování s vlajkami**

1. Vypněte vysílač, aby pes nedostával žádné impulzy.
2. Nasad'te obojek na psa.
3. Nasad'te psovi dlouhé vodítko. Hrajte si se psem v bezpečné oblasti. Nedovolte mu volně vstoupit do korekční oblasti s vlajkami.
4. Běžte se psem před vlajky. Sehněte se a zamávejte s vlajkou. Řekněte „fuj“ i bezpečné zóně.

### **Krok 2**

#### **První korekce**

1. Vypněte vysílač, aby pes nedostával žádné impulzy.
2. Nasad'te obojek na psa.
3. Nasad'te psovi dlouhé vodítko. Hrajte si se psem v bezpečné oblasti. Nedovolte mu volně vstoupit do korekční oblasti s vlajkami.
4. Běžte se psem před vlajky. Pokud se pes pokusí vyhnout vlajkám, pochvalte jej.
5. Opakujte to na více místech ohradníku.
6. Nepřekračujte 3 impulzy denně a 7 impulzů za týden. Velmi ale záleží na stresové toleranci vašeho psa. Většinou psů stačí několik málo impulsů v tréninkové fázi a příště již reagují na varovný signál.
7. Odměňte psa, když se vyhne vlajkám, i když už je v korekčním pásnu.
8. Hrajte si se psem v bezpečné zóně po skončení tréninku.

### **Krok 3**

#### **S vodítkem**

1. Zapněte vysílač a hrajte si se psem v bezpečné zóně. Po několika minutách hod'te hračku přes oblast s vlajkami.
2. Pokud pes vběhne do korekční oblasti, počkejte na překvapenou reakci. Následně psa přitáhněte zpět. Pochvalte jej a odměňte.
3. Opakujte trénink se zatřepáním s vlajkou – „fuj“.
4. Opakujte cvičení na více lokacích ohradníku.

5. Odměňte psa, když se vyhne vlajkám.
6. Pokud pes odmítne vejít do oblasti s vlajkami alespoň 20x, přejděte k dalšímu kroku.

#### **Krok 4**

##### **Bez vodítka**

1. Následujte instrukce v kroku 3, kromě přitáhnutí vodítka. Ale nechte jej psovi, kdyby jej bylo potřeba.
2. Pokud pes vejde do impulzní oblasti, rychle mu sejměte obojek. Vezměte jej zpět do bezpečné oblasti a obojek mu znovu nasad'te. Opakujte trénink s vlajkami - „fuj“.
3. Opakujte cvičení bez použití vodítka, dokud pes nebude odmítat vstoupit do oblasti s vlajkami.

#### **Sekce 4**

##### **Údržba systému**

Systém ohradníku nevyžaduje téměř žádnou údržbu.

Vysílač musí být chráněn proti styku s vodou.

Velmi blízký zásah bleskem může způsobit poškození a vysílač by proto měl být odpojen od drátu v případě bouřky.

Testujte systém zhruba jednou za týden, abyste ověřili jeho správnou funkčnost.

##### **Bezpečnost**

- Pro zajištění maximálního efektu a bezpečnosti vašeho psa, kontrolujte často umístění obojku, jeho správné utažení a umístění elektrod. Kontrolujte kůži v místech elektrod, zda se nevyskytuje vyrážka či podráždění. V takovém případě obojek co nejčastěji sundávejte, případně se poraďte se vaším veterinářem.
- Obojek by neměl být nošen nepřetržitě déle než 12 hodin (jedná se o obecné doporučení pro všechny obojky, i neelektrické, pokud je potřeba, aby byl nasazen déle, co nejčastěji kontrolujte kůži pod obojkem).
- Omyjte psův krk v místě umístění elektrod tak často, jak je potřeba.  
DŮLEŽITÉ: Nenahrazujte drát drátem o jiném průřezu bez konzultace.

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

Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE. Veškerá potřebná dokumentace je k dispozici na webových stránkách dovozce, na vyžádání u dovozce a na prodejně u dovozce.

Změny technických parametrů, vlastností a tiskové chyby vyhrazeny.

##### **Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:**

Reedog s.r.o.

Sedmidomky 8, 101 00 Praha

Infolinka: +420 216 216 106

Email: info@elektro-obojky.cz