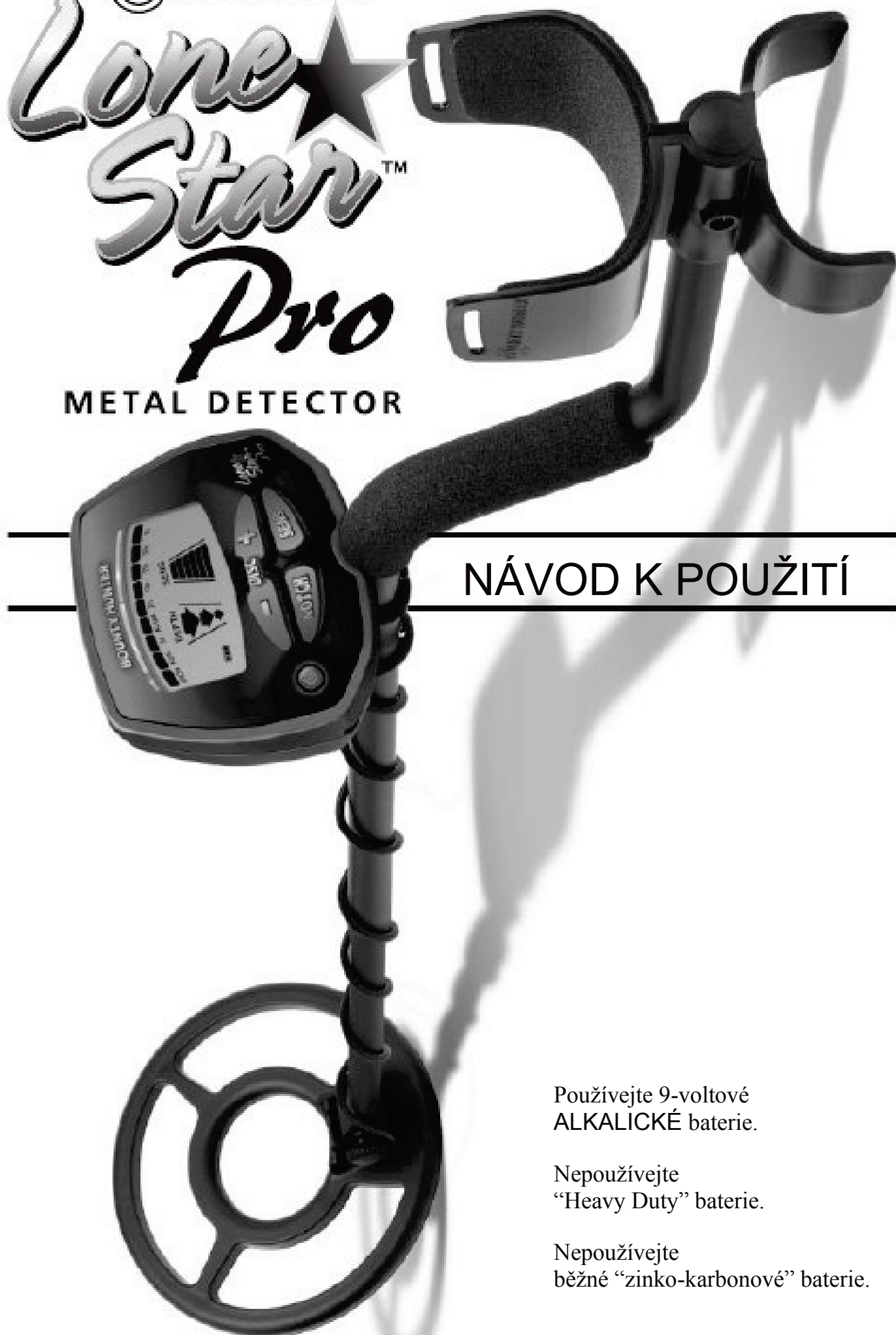


**BOUNTY HUNTER™**

**Lone Star™  
Pro**

**METAL DETECTOR**



---

## NÁVOD K POUŽITÍ

---

Používejte 9-voltové  
ALKALICKÉ baterie.

Nepoužívejte  
“Heavy Duty” baterie.

Nepoužívejte  
běžné “zinko-karbonové” baterie.

# Gratulujeme!

Gratulujeme Vám k zakoupení Vašeho nového detektoru Bounty Hunter® Lone Star™ Pro. Detektor Lone Star Pro je výsledkem devíti let vývoje přesného softwaru a nabízí nejnovější pokrokovou technologii v lehkém designu, přesnosti zaměření cíle a hloubkovém průniku.

Detektor Lone Star může být používán v přednastaveném automatickém režimu “turn-on-and-go“, nebo ho můžete naprogramovat dle Vašich specifických hledačských záměrů a přání. Nadšení lovci pokladů z celého světa se podíleli na vývoji tohoto převratného nového detektoru kovů. Uživatelská příručka je napsaná tak, aby Vám umožnila optimálně používat Váš detektor, proto doporučujeme si ji pročíst před prvním použitím detektoru.

Úspěšné hledání Vám přeje First Texas Products!

---

## OBSAH

Terminologie . . . . .	3
Obsah . . . . .	4
Sestavení detektoru . . . . .	5
Baterie (používejte pouze alkalické baterie) . . . . .	6
Rychlý start demo . . . . .	7
Základy hledání s detektorem kovů . . . . .	8-9
Ovládání a kontrolky . . . . .	10
Obrazovka . . . . .	11
Identifikace cíle . . . . .	12
Zobrazení hloubky a cíle . . . . .	13
Ovladače . . . . .	14-15
Citlivost . . . . .	14
Diskriminace . . . . .	14
Notch . . . . .	14-15
Sluchátka . . . . .	15
Pinpointing . . . . .	16
Charakteristika a omezení . . . . .	17
Řešení případných problémů . . . . .	18
Etický kodex hledačů pokladů . . . . .	19
Záruka . . . . .	19
Příslušenství . . . . .	20

# TERMINOLOGIE

---

Následující termíny jsou používány v celé příručce a jsou standardními výrazy používanými mezi uživateli detektorů.

## RELIC – RELIKVIE

Relikvie jsou předmětem zájmu z důvodu stáří nebo historické hodnoty. Mnoho relikvií je vyrobeno z železa, ale také z bronzu či jiných drahých kovů.

## IRON – ŽELEZO

Železo je běžný kov, nízké jakosti, který je nechtěným cílem při hledání s detektory kovů. Klasickým příkladem těchto železných předmětů jsou staré plechovky, trubky, šrouby a hřebíky. Někdy je ale i železný předmět chtěným nálezem. Například zemní kolíky jsou vyrobeny s příměsí železa. Také některé cenné relikvie mohou být částečně vyrobeny ze železa, dělové koule, staré zbraně a části starověkých konstrukcí a nástrojů.

## FERROUS

Kovy, které jsou vyrobeny ze železa nebo železo obsahují.

## ELIMINATION – ELIMINACE

Termín, že byl kov eliminován, znamená, že detektor nebude vydávat tón ani zobrazovat ID-cíle, když je kovový předmět pod detekčním polem cívky.

## DISCRIMINATION – DISKRIMINACE

Funkce, kdy detektor vydává různé tóny pro různé druhy kovů a také eliminuje určité druhy kovů, je nazývána diskriminace mezi různými typy kovů.

Diskriminace je důležitá funkce profesionálních detektorů kovů, protože umožňuje uživateli ignorovat odpady a jiné nechtěné kovové předměty.

## PINPOINTING – DOHLEDÁVÁNÍ

Pinpointing je funkce umožňující nalezení přesného místa skrytých předmětů. Dlouho zakryté kovové předměty v zemi se mohou chovat přesně jako okolní zemina, a proto mohou být hůře zaměřitelné.

## GROUND CANCELATION – ODLADĚNÍ VLIVŮ ZEMĚ

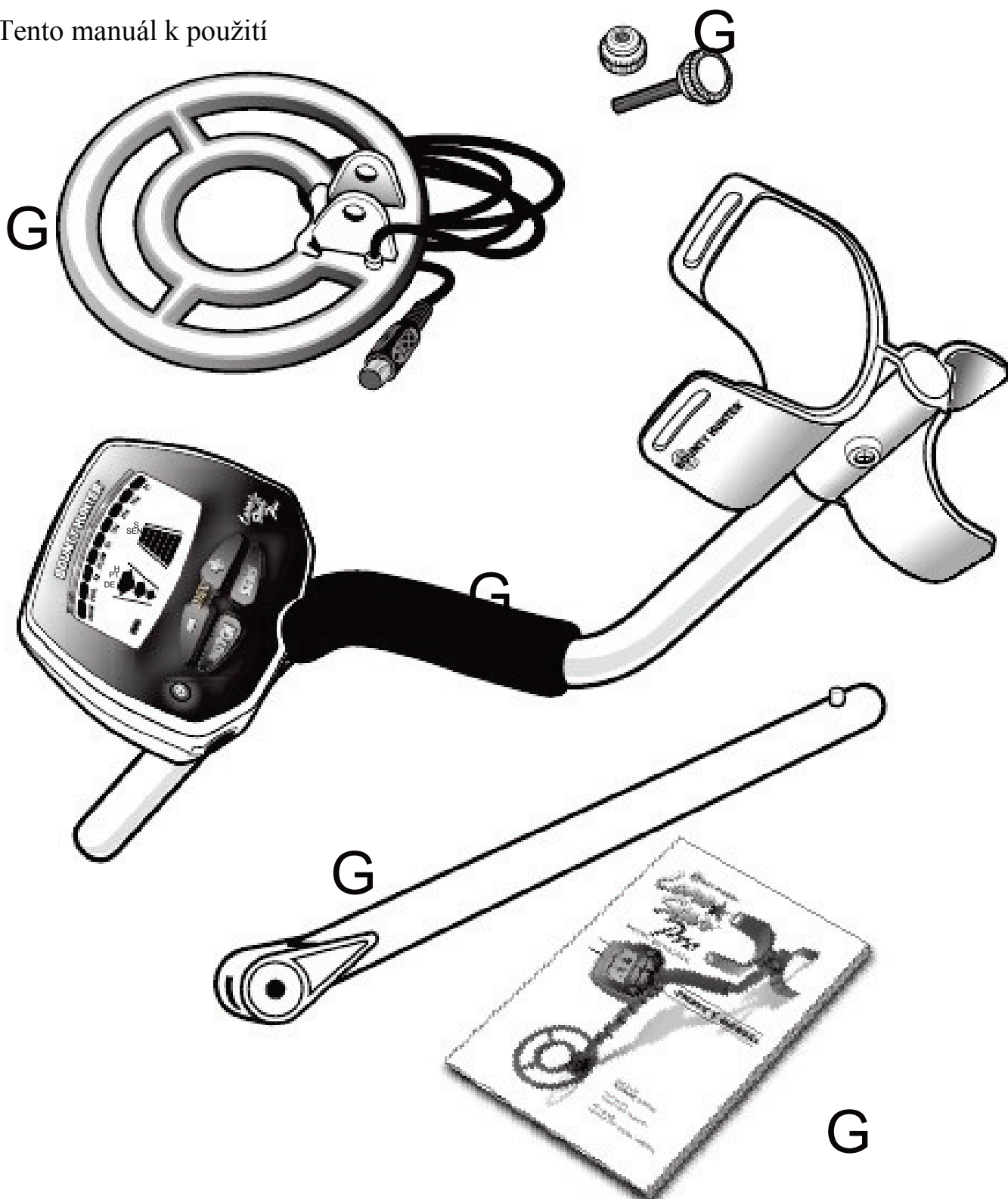
Je schopnost detektoru ignorovat nebo přehlížet v zemi se běžně vyskytující minerály a reagovat tónem pouze na ukryté kovové předměty. Tento detektor má patentované vlastní obvody, které snižují falešné signály vyvolávané ve vysoce mineralizovaných půdách.

# OBSAH BALENÍ

---

Balení obsahuje následující součásti:

1. S-TYČ s kontrolním boxem, loketní opěrka a pojistný zámek tyče
2. Dolní tyč
3. Sonda
4. Šrouby & matice
5. Tento manuál k použití



# SESTAVENÍ DETEKTORU

**G** Držte vodící S-TYČ svisle.

**G** Vložte DOLNÍ TYČ do VODÍCÍ S-TYČE, kovový PRUŽNÝ KOLÍK zapadne do správného otvoru.

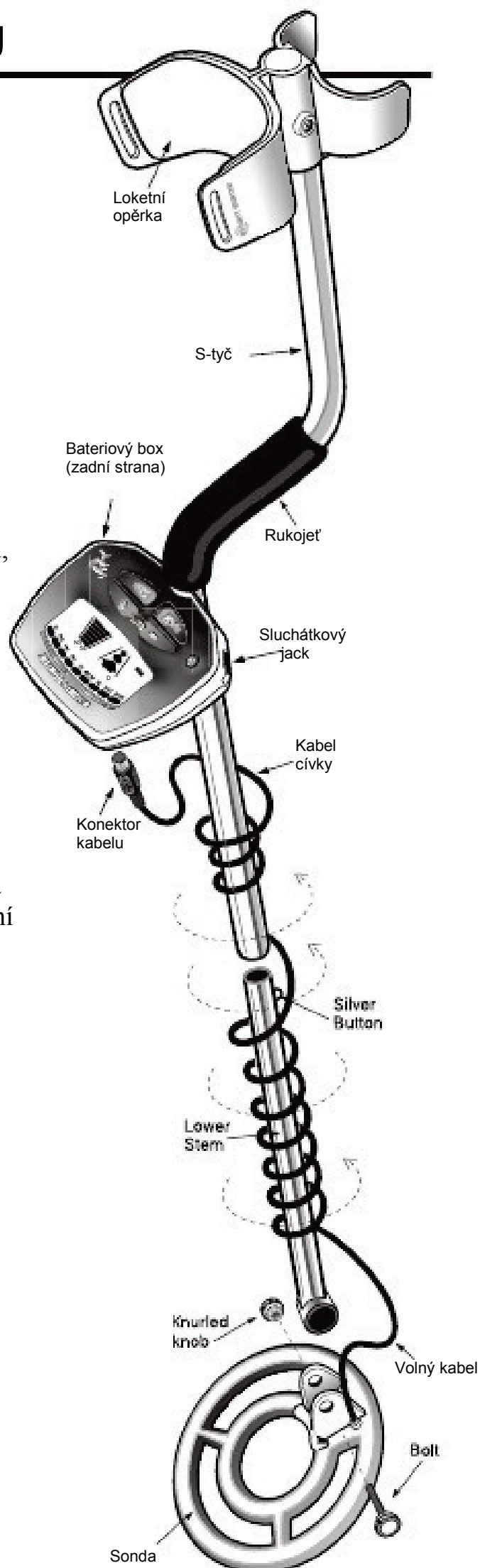
**G** Připevněte CÍVKU k DOLNÍ TYČI pomocí ŠROUBU a MATKY.

**G** Upravte délku DOLNÍ TYČE tak, aby Vám bylo držení detektoru ve vzpřímené poloze pohodlné. Paže, kterou detektor držíte, by měla být uvolněná. CÍVKU držte před sebou, vodorovně k povrchu země ve výšce cca 1–2 cm.

**G** Oviňte KABEL SONDY okolo TYČE. Ponechte konec kabel sondy volný tak, aby se sondou dalo volně otáčet.

**G** Srovnejte piny na KONEKTORU SONDY a zapojte je správně do zdířky, která je na zadní straně ovládacího boxu.

**G** Zasuňte KONEKOR KABELU



# BATERIE

---

Detektor je napájen jednou 9V ALKALICOU baterií, která není součástí balení.

Nepoužívejte obyčejné zinko-karbonové baterie.

Nepoužívejte "Heavy Duty" baterie.

Mohou být používány i nabíjecí baterie. Pokud používáte nabíjecí baterie, doporučujeme používat nikl metal hydridové nabíjecí baterie.

Bateriový box je umístěn na zadní straně ovládacího boxu. Abyste otevřeli bateriový box, odsuňte dvířka stranou a vyjměte je. Vložte baterie. Zavřete bateriový box.

Když je čas na výměnu baterií, otevřete box a zatlačte na konec baterií, jak je znázorněno na obrázku).

## ŽIVOTNOST BATERIÍ

---

Předpokládaná životnost je 20 až 25 hodin pro 9voltové alkalické baterie.

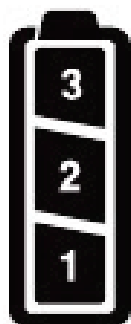
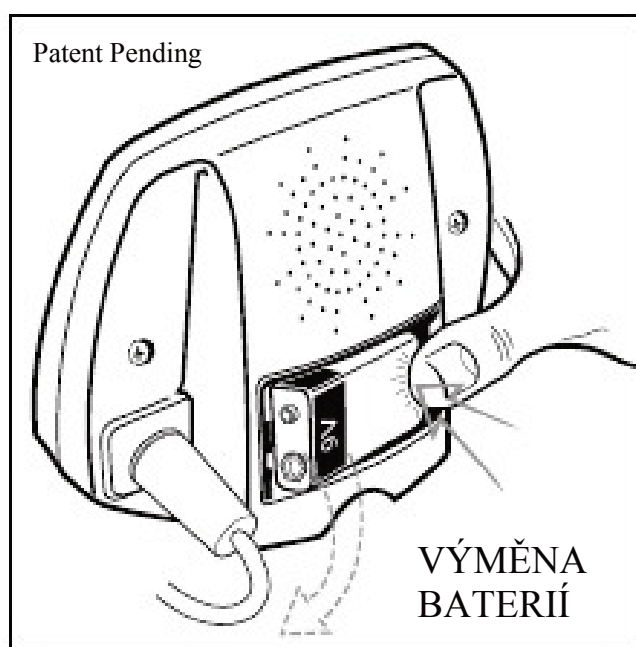
Nabíjecí baterie poskytují asi 8 hodin používání na jedno nabití.

## INDIKÁTOR NABITÍ BATERIÍ

---

Ukazatel nabití baterie má tři segmenty a segment ohraničení.

Nabití alkalických baterií je indikováno následujícím způsobem:



3 segmenty svítí: 8.1 Voltů nebo více

2 segmenty svítí: 7.1 až 8,0 Voltů

1 segment svítí: 6,5 až 7,0 Voltů

Žádný svítící segment: 6,2 až 6,4 Voltů

Segment ohraničení bliká: 6,1 Voltů nebo méně

## HLASITOST REPRODUKTORU A NABÍJENÍ BATERIÍ

---

Všimněte si, že hlasitost reproduktoru se sníží, když svítí jeden segment baterie na ukazateli. Když začne blikat ohraničení, snížení hlasitosti bude velmi patrné.


# RYCHLÝ START

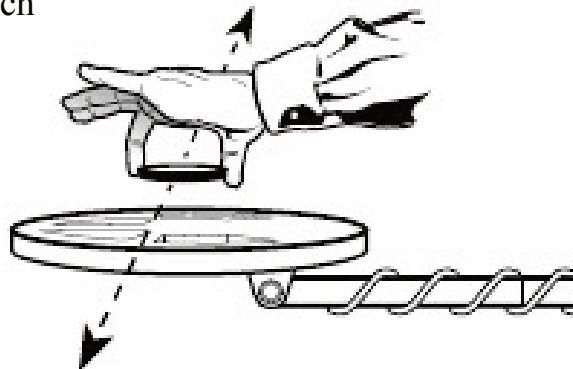
---

## I. Testovací cíle:



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Hřebík (vyroben ze železa) | US čtvrták (nebo stříbrná mince)   |
| US niklák/čtvrták          | Zlatý prstýnek   |
| US deseticent              | US pence, s datem po roce 1982 (tyto pence jsou vyrobeny ze zinku). (Většina nových neamerických ražení také většinou obsahuje převážně zinek) |

## II. Umístění detektoru:


- Položte detektor na stůl, sondu nechte volně přes hranu stolu. Nebo ještě lépe, kdyby druhá osoba držela detektor se sondou směrem od země.
- Drže sondu dál od zdi, podlahy a všech kovových předmětů.
- Sundejte si hodinky, prstýnky a ostatní šperky.
- Vypněte světla a přístroje, které mohou elektromagnetickým vyzařováním způsobit rušení detektoru.
- Otočte cívku směrem nahoru.
- Stlačte  tlačítko, kterým detektor zapnete.



## III. Předvedení funkce DISCRIMINATION:

- Mávejte každým z předmětů před sondou a sledujte rozdíly v tónech.  
Hřebík: nízký tón  
Niklák: střední tón  
Zinková pence: střední tón  
Zlatý prsten: většina zlatých prstenů bude ohlašována středním tónem  
Deseticent: vysoký tón  
Čtvrták: vysoký tón
- Mávněte předmětem v blízkosti sondy, sledujte indikátor hloubky. Pak mávněte předmětem dále a od cívky a sledujte indikátor cívky.
-  Zmačkněte jednou.
- Mávněte hřebíkem nad cívku.  
Nebude zaznamenán, protože byl odladěn – “discriminated out.”
-  Zmačkněte 4 krát. Mávněte postupně všemi předměty. Pence a niklák nebudou detekovány. Jsou odladěny.

## IV. Předvedení funkce NOTCH (diskriminační okénko):

-  Zmačkněte dvakrát, dokud neblíká 5¢.
- Všimněte si, že nyní svítí 5¢.
- Pohybujte niklákem přes cívku a sledujte, že byl detekován.  
Niklák byl vrácen zpět “notched back in”.

## V. Předvedení Indikátoru HLOUBKY – DEPTH Indicator:

- Mávněte niklákem blízko cívky (cca ve vzdálenosti 2,5 cm).
- Všimněte si, že jedna šipka ukazuje mělce uložený předmět.
- Mávněte niklákem dále od cívky a všimněte si, že dvě až tři blikající šipky značí hlubší cíl.

# ZÁKLADY HLEDÁNÍ S DETEKTOREM KOVŮ

Tento detektor kovů je určen pro vyhledávání kovových předmětů pod zemí. Vyhledáváte-li kovy pod zemí či na jejím povrchu, Vaším cílem a úkolem je následující:

1. Nevšímat si signálů způsobených mineralizací půdy.
2. Nevšímat si signálů způsobených kovovými předměty, které nehledáte, například hřebíky.
3. Identifikovat zakopaný předmět předtím, než ho vykopete.
4. Odhadnout velikost a hloubku předmětu, čímž si usnadníte kopání.
5. Eliminovat vliv elektromagnetického rušení způsobeného ostatními elektronickými přístroji.

Váš detektor kovů je navržen s ohledem na tyto skutečnosti:

## 1. Ground Minerals – minerály země

Všechny zeminy obsahují minerály. Signály způsobené minerály mohou rušit signály od kovových předmětů, které chcete hledat. Půdy jsou různé, a mohou se významně lišit v typu a množství obsažených minerálů. Tento detektor má automatickou funkci odladění vlivů půdy, která snižuje rušivé signály od minerálů obsažených v zemi.

**POZNÁMKA:** Tento detektor nebude kompletně eliminovat rušení ze všech typů minerálů. Například, tento detektor není určen k používání na vlhkých přímořských plážích. Dalším příkladem půdy, ve které detektor neumí eliminovat vlivy minerálů půdy, jsou veškeré půdy s velkým obsahem oxidů železa, které jsou obvykle červeně zbarvené.

## 2. Odpad

Jestli-že hledáte mince, chcete ignorovat předměty, jako jsou hliníkové fólie a hřebíky. Můžete sledovat ID cíle předmětů v zemi, poslouchat zvuk, a pak se teprve rozhodnout, zda chcete předmět kopat nebo ne. Nebo můžete eliminovat nechtěné kovy z detekce použitím funkce DISKRIMINACE.

## 3. Rozpoznání ukrytých předmětů

Kovové předměty jsou identifikovány pomocí 9-segmentové vodivostní stupnice. Stupnice má 99 bodů a je indikátorem relativní elektrické vodivosti různých předmětů. Segmenty vpravo značí více vodivé cíle. Kovové předměty, které mají obvykle nižší hodnotu, jsou značeny rozsvícením segmentů vlevo. Stříbrné předměty svítí segmenty nejvíce vpravo.

## 4. VELIKOST A HLOUBKA SKRYTÝCH PŘEDMĚTŮ

3-segmentový graf značí relativní hloubku kovových předmětů pod povrchem. Tento graf může značit relativní velikost různých předmětů nebo jejich vzdálenost od cívky. Pro daný předmět, větší vzdálenost mezi ním a cívkou je značena více svítícími šipkami.

# ZÁKLADY HLEDÁNÍ S DETEKTOREM KOVŮ

## 5. EMI (Elektromagnetické rušení)

Vyhledávací sonda vytváří magnetické pole a následně zaznamenává změny v tomto poli způsobené přítomností kovových předmětů. Toto magnetické pole, které detektor vytváří, snadno podléhá elektromagnetické energii vydávané ostatními elektronickými zařízeními, jako jsou například mobilní telefony, vysílače, dráty elektrického vedení, mikrovlnné trouby, osvětlovací zařízení, televize, počítače, motory atd. Všechna tato zařízení vytváření EMI (elektromagnetické záření), které může rušit detektor a způsobovat tzv. falešné signály i v případě, kdy není zaměřen kovový předmět v místě hledání a také jednotka může začít vydávat souvislý či přerušovaný tón.

Ovladač SENSITIVITY – CITLIVOSTI Vám umožňuje snížit vliv tohoto magnetického pole, a proto snižte citlivost kdykoliv máte podezření, že byste mohli být rušeni EMI. Maximálního potenciálu detektoru nelze využít v prostředí rušeném EMI, proto jakmile při plném nastavení citlivosti máte řadu falešných signálů, či je detektor zjevně rušen, snižte nastavení citlivosti na potřebnou úroveň.

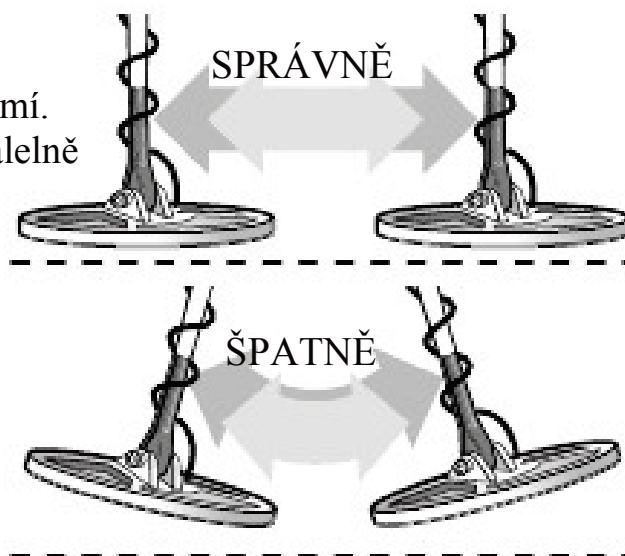
## PRÁCE S DETEKTOREM

### Metoda mávání – Sweep Method

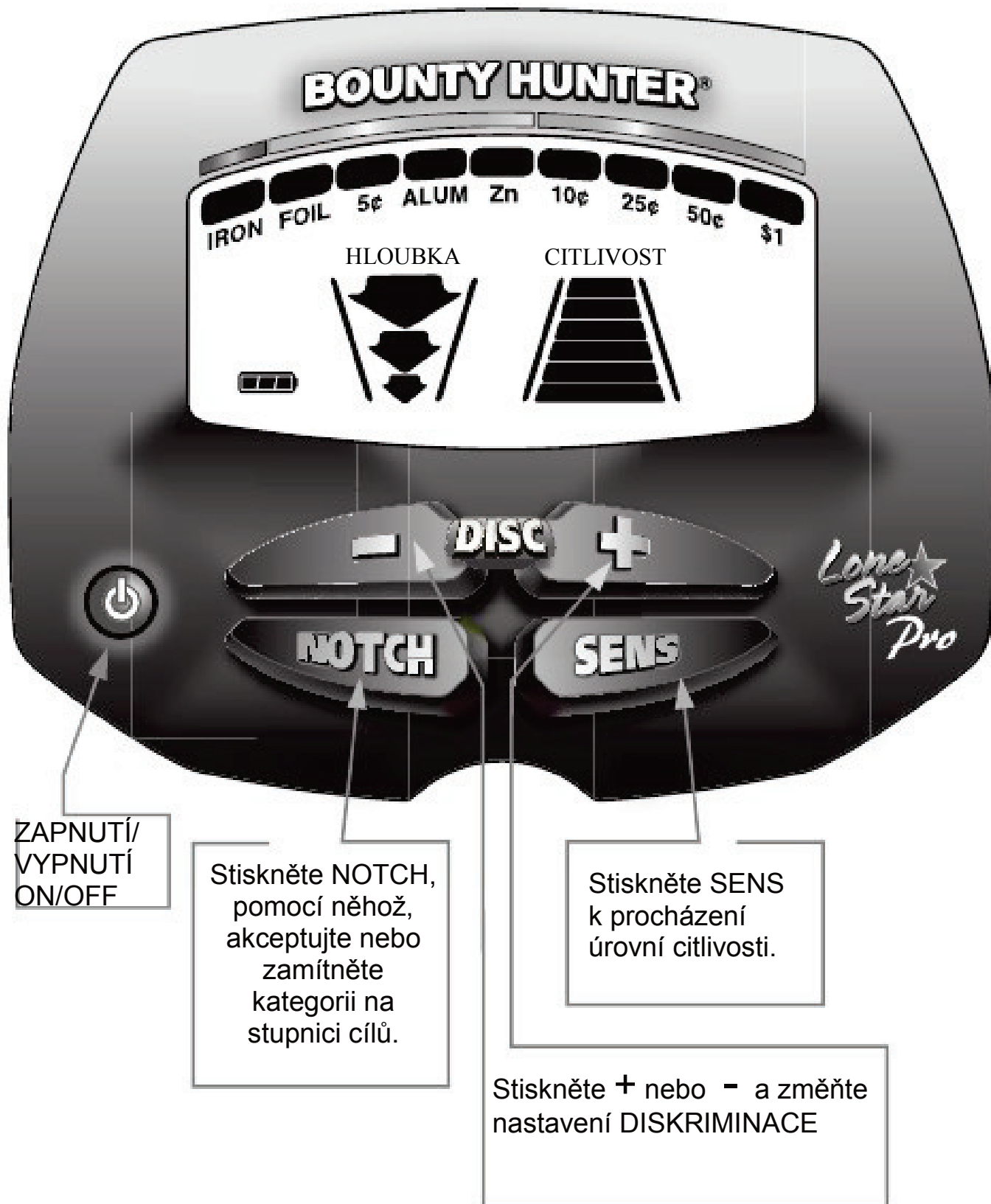
Mávejte detektorem ze strany na stranu nad zemí. Cívku držte po celou dobu během mávání paralelně se zemí!

Nezvedejte cívku na konci pohybu!

Pohyb cívkou je nutný pro detekci cíle.



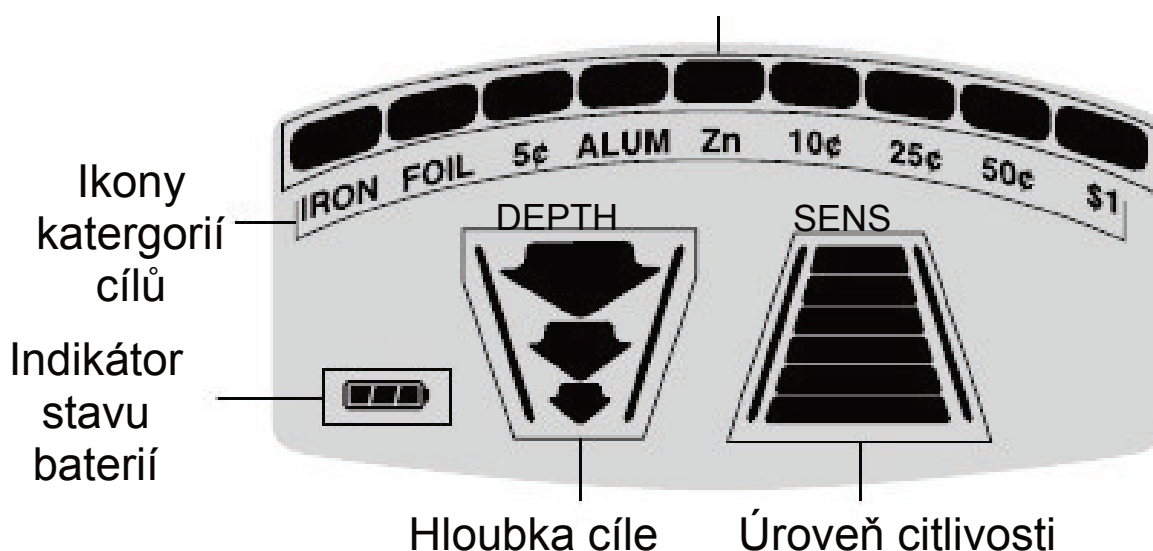
# OVLÁDÁNÍ A KONTROLKY



# OBRAZOVKA

## Target Conductivity Arc – Stupnice vodivosti cílů

(Kovové předměty jsou tříděny dle elektrické vodivosti, s nejvyšší jsou vpravo.)



## INDIKÁTOR HLOUBKY

Indikátor je kalibrován na předměty velikosti mince. Předměty budou detekovány do hloubky cca 20 cm (8“). Pomocí tří šipek je značena hloubka předmětu.

Mince na povrchu      Mělce uložená mince      Hluboko uložená mince



Také ostatní předměty než mince budou zaznamenávány pomocí třísegmentového indikátoru hloubky, ale výsledek je třeba brát s rezervou. Například, pokud svítí tři šipky, může to znamenat minci v hloubce 8”, ale také to může být velký předmět několik stop hluboko (velmi hluboko). Používejte indikátor hloubky společně se stupnicí vodivosti, abyste získali co nejvíce informací o cíli.

## VAROVÁNÍ O PŘETÍŽENÍ

Pokud je kovový předmět nebo vysoce magnetická půda příliš blízko u cívky, detektor bude přetížen a obrazovka bude prázdná, kromě indikátoru stavu baterie. Detektor vydá varovný středně vysoký rychle se opakující tón.

Přetížení nepoškodí detektor, ale detektor nebude za těchto podmínek správně fungovat. Pokud dojde k přetížení, zvedněte cívku tak, abyste zaměřili cíl z větší vzdálenosti, nebo se přesuňte na jiné místo.

# IDENTIFIKACE CÍLE

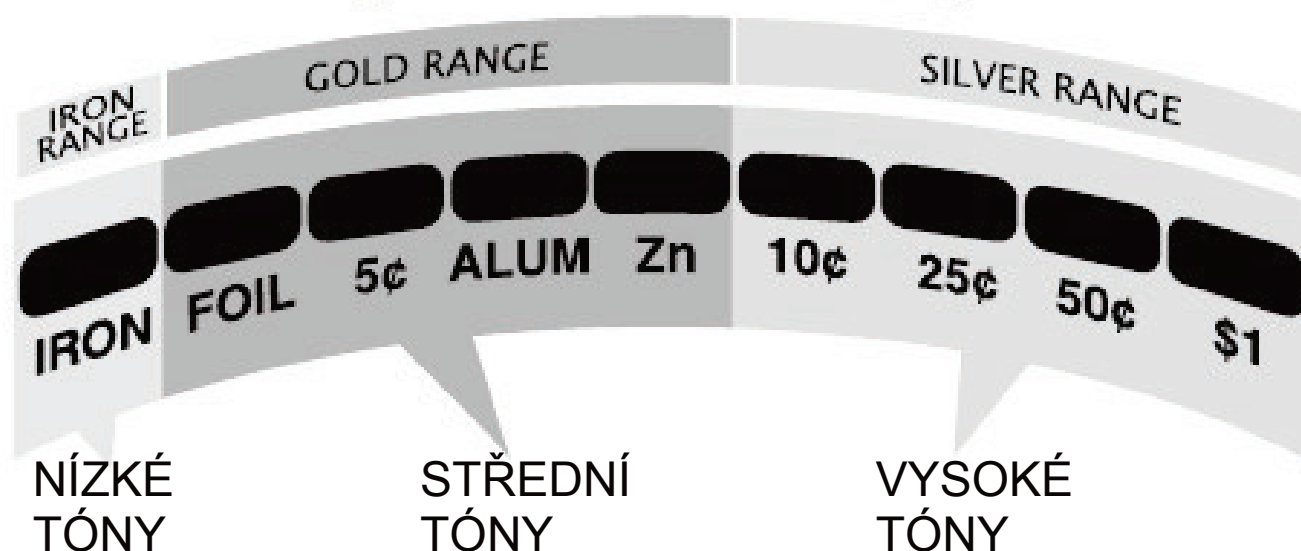
## Target-ID – ID-cíle

Toto je pohybový detektor. Když jsou detekovány předměty, detektor vydá zvuk. Na stupnici vodivosti začne svítit určitý segment. Svítící segment značí ID-cíle posledního zaznamenaného předmětu. Tento detektor má rychlou odpověď na cíl a je schopen zaměřit dva předměty velmi blízko u sebe. Proto se může, jak pohybujete cívkou, zobrazené ID-cíle velmi rychle měnit. Tři sekundy po zobrazení posledního ID cíle, číslo zmizí.

## 3-Tone Target Identification – 3-tónová identifikace cíle

Detektor vydá jeden ze tří zvukových signálů pro jakýkoliv zaznamenaný kovový předmět: nízký tón, střední tón nebo vysoký tón. Tato zvuková odpověď detektoru je užitečná hlavně ve spojení se zobrazeným ID-cíle, jak je popsáno výše. Tato zvuková odpověď je užitečná ve spojení se zobrazením ID-cíle, jak je popsáno výše.

## Target Conductivity Arc



Štítek na ovládacím panelu nad stupnicí vodivosti je barevně odlišen. Železné, zlaté a stříbrné cíle obvykle spadají do jejich odpovídajícího barevně značeného rozsahu. Cíle, které nejsou zlaté nebo stříbrné, jsou zobrazovány ve stejném rozsahu dle jejich elektrické vodivosti.

Všimněte si, že elektrická vodivost cíle závisí na jeho složení a také velikosti. Stříbro je více vodivé než zlato, proto je zaznamenáváno více vpravo; čím je předmět větší, tím více vpravo je zaznamenán.

# ZOBRAZENÍ HLOUBKY A CÍLE

Pozorně sledujte displej Vašeho detektoru a zobrazené kategorie dle ID-cíle v závislosti na modelu Vašeho detektoru (ne všechny detektory mají všechny tyto kategorie).

## INFORMACE NA DISPLEJI

Na displeji se zobrazuje PRAVDĚPODOBNÁ identifikace vyhledaného kovu, stejně jako jeho PRAVDĚPODOBNÁ hloubka.

Detektor bude zobrazovat identifikaci cíle, během každého mávnutí cívkou, když je zaměřen a vyhodnocen zakopaný cíl. Pokud, během opakovaných mávnutí nad stejným místem je vyhodnocení cíle nepřesné, pak je cílem pravděpodobně odpad nebo zoxidovaný kov. Abyste se vyhnuli kopání nechtěných cílů, musíte nejdříve získat dostatečné zkušenosti.

Zobrazení druhu nálezu je velmi přesné, když zaměříte předmět, který je uveden na stupnici. Nicméně, i když předmět spadá do dané kategorie cílů, může se stát, že nebude přesně stejný, jak je zobrazeno, ale jeho složení/materiál bude odpovídat dané kategorii. Také větší vzdálenost předmětu od sody může způsobit menší přesnost v určení druhu cíle.

**ZLATO A ZLATÉ PŘEDMĚTY:** Zlaté předměty budou zobrazovány směrem ke středu nebo vlevo od středu stupnice. Zlatinky budou zobrazovány pod železem. Malé zlaté předměty budou zobrazeny pod úrovní fólie nebo 5¢. Velké zlaté předměty budou zobrazeny směrem ke středu stupnice.

**STŘÍBRO A STŘÍBRNÉ PŘEDMĚTY:** Stříbrné předměty budou zobrazovány na pravé straně stupnice, pod deseticíty nebo výše.

**ŽELEZO:** Železné předměty všech velikostí budou zobrazovány úplně v levé části stupnice. Může být takto značen

hřebík, ale i cennější historické železné předměty.

**FÓLIE:** Hliníková fólie, jako jsou obaly od žvýkaček, budou zobrazeny jako fólie (foil). Malé úlomky oček od plechovek (pull tab) budou zde také zobrazeny.

**5¢:** Většina novějších oček od plechovek takových, které zůstávají na plechovce, budou zobrazovány zde. S nimi také většina zlatých prstenů.

**ALUM – HLINÍK:** Starší očka od plechovek, která vždy odpadnou od plechovky, jsou zde zobrazovány. Většina středně velkých zlatých prstenů bude také zobrazena zde.

**PT (pull-tabs):** Očka od starších plechovek, které odpadnou, spadají do této kategorie. Některá novější očka budou také zobrazena zde a s nimi většina zlatých prstenů.

**S-CAP – ŠROUBOVACÍ VÍČKA:** Starší šroubovací víčka od skleněných lahví a také velké zlaté prsteny typu „class ring“, mohou být zde zobrazovány. A s nimi také některé neamerické mince posledních ročníků.

**Zinc – ZINEK:** Předměty o středně velké vodivosti a většina neamerických mincí posledních ročníků budou zobrazeny zde.

Identifikační kategorie cílů vpravo na displeji, jako jsou 10¢, DIME – deseticíty, 25¢, Quarter – čtvrtáky, 50¢ a \$1, tyto americké mince jsou přesně identifikovány. Když je detektor používán mimo USA, tyto kategorie určují mince nebo kovové předměty o vysoké relativní vodivosti (jako jsou stříbrné mince nebo relikvie), nebo velké předměty vyrobené z různých typů kovů.

**Upozornění:** Identifikace cílů jsou pouze orientační. Mnoho dalších druhů kovů může spadat do některé z uvedených kategorií. Pokud detektor eliminuje či vyhodnotí přítomnost velkého množství běžných odpadů, pak je téměř nemožné přesně určit VŠECHNY skryté cíle.


# OVLÁDÁNÍ

---

## SENS

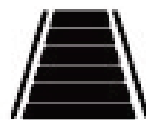
Nastavte citlivost od 1 do 6. Přednastavená je hodnota citlivosti 4.

Jestli-že detektor vydává nepravidelné pípání, nebo pípá, když nejsou identifikovány žádné kovové předměty, snižte citlivost.

Tlačítko  použijte ke snížení citlivosti.



Při nejnižším nastavení citlivosti je zjištěna mince do hloubky 2" (5 cm)



Při nejvyšší citlivosti je detekována mince až do hloubky 8" (20 cm)




**UPOZORNĚNÍ:** Snižte citlivost, pokud se detektor chová podivně.


V dnešní době bezdrátových a jiných technologií je všude nekončící množství různých zdrojů vydávajících elektromagnetické rušení (EMI), které mohou detektor rušit.


## DISC

### DISCRIMINACE


Když detektor vydává různé tóny pro různé typy kovů, a když detektor „eliminuje“ určitý kov, nazýváme to, že detektor „diskriminuje“ mezi různými typy kovů. Diskriminace je významnou funkcí profesionálních detektorů kovů. Diskriminace umožňuje uživateli ignorovat odpad nebo další nechtěné předměty.

 a  slouží k nastavení diskriminace detektoru. Ve výchozím nastavení detektor vyhledává všechny typy kovů. Použijte  tlačítko, když chcete eliminovat některé kovy z detekce. Cíle jsou vyřazovány z detekce zleva doprava dle vodivostní stupnice – Target Category Arc.

Pokaždé, když stisknete  tlačítko cílová kategorie zmizí. Když zmizí ikonka, ta určitá kategorie je vyřazena z detekce. Všimněte si, že čtyři kategorie nejvíce vpravo nemohou být vyřazeny. Tyto kategorie představují stříbrné nebo jiné hodnotné cíle, které jsou obecně žádoucí; proto detektor neumožňuje, aby byly vyloučeny z detekce

Pro návrat kategorie zpět do detekce, stiskněte  tlačítko a kategorie bude navrácena do detekce postupně zprava doleva

## NOTCH – VÝBĚR DISKRIMINOVANÉ KATEGORIE

Toto  tlačítko má obdobnou funkci jako tlačítko Disc., umožňuje přijetí nebo zamítnutí různých typů kovů. S ovladačem DISC pracujete pouze zleva doprava, zatímco ovladač NOTCH Vám umožní přijmout nebo zamítnout individuální kategorie. Kategorie, které můžete vyloučit nebo přijmout pomocí tlačítka NOTCH jsou FOIL, 5¢, ALUM, Zn .

# OVLÁDÁNÍ

---

Stiskněte **NOTCH** pokud chcete zvolit funkci NOTCH – výběr diskriminované **NOTCH** kategorie. Při každém stisknutí tlačítka je nabídnuta nová kategorie a rozsvítí se ikonka této kategorie na 2 sekundy. Pak dojde ke změně aktuálního stavu. Pokud dříve ikona svítila, teď zhasne, což značí, že kategorie byla vyřazena z detekce. Naopak, pokud ikona nesvítila, nyní se rozsvítí, a daná kategorie bude opět detekována – “Notched in”.

Stlačte **NOTCH** a vyberte kategorii NOTCH. Pokaždé když stisknete toto tlačítko. **NOTCH** Vybraná kategorie pro kov, který má být diskriminován se rozsvítí na obrazovce. Jakékoliv 4 kategorie mohou být vyřazeny nebo naopak zařazeny z/do okruhu hledaných předmětů a kategorií. Když ikona svítí a uplyne daná doba, změní se status pro danou kategorii.

---

## VSTUP PRO SLUCHÁTKA

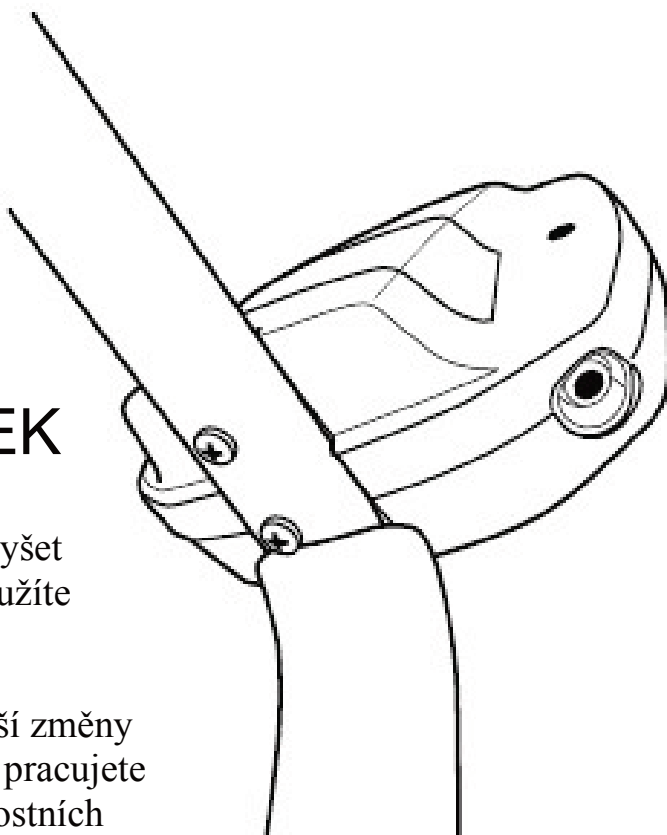
---

Detektor má 1/4” jack pro sluchátka. Je kompatibilní s jakýmikoliv stereo sluchátky, která mají 1/4” zdířku. Pokud jsou sluchátka zapojena, pak není reproduktor funkční.

## POUŽÍVÁNÍ SLUCHÁTEK

Pokud používáte sluchátka, máte možnost slyšet i ty nejslabší signály. Také tím prodlužíte životnost baterií.

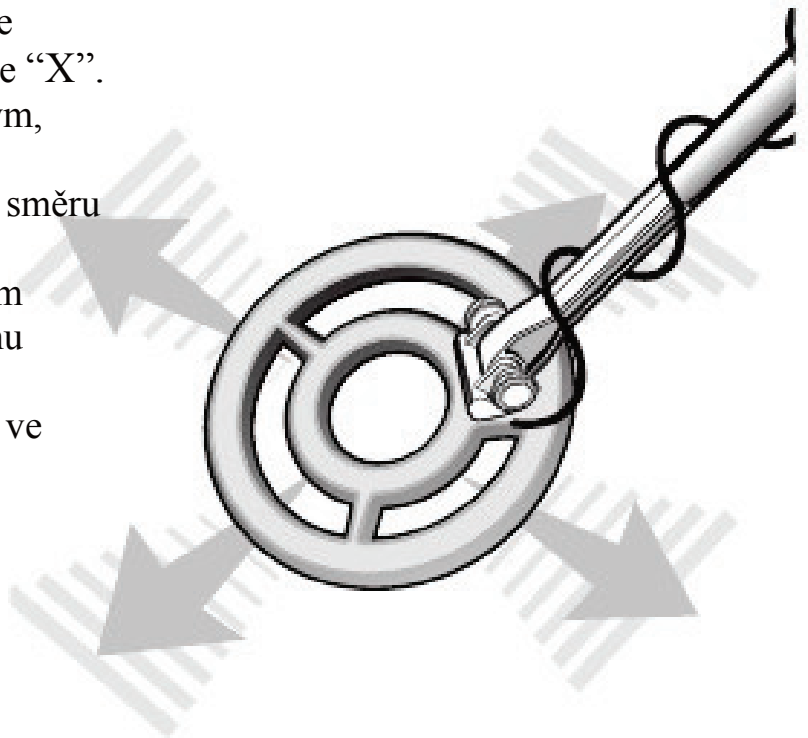
Sluchátka umožňují zaslechnout i ty nejslabší změny zvuku mnohem zřetelněji, především pokud pracujete s detektorem v rušném prostředí. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte sluchátka v místech, kde jezdí auta, anebo je možné další nebezpečí. Používejte sluchátka s kabelem kratším než 3 metry.



# PINPOINTING – DOHLEDÁVÁNÍ

Pinpointing neboli dohledání cíle, když je cíl zaznamenán.  
Vyhledávání pohybem cívkou ve tvaru písmene "X".

1. Pohybujte cívkou nad cílem ze strany na stranu ve tvaru písmene "X".
2. Zaznamenejte místo nad kterým, zazní oznamovací tón.
3. Postavte se 90° od původního směru ozvy cíle.
4. Pohybujte cívkou nad stejným místem v úhlu 90° k předchozímu vyhledávacímu vzoru.
5. Takto dohledáte místo cíle do ve tvaru "X".

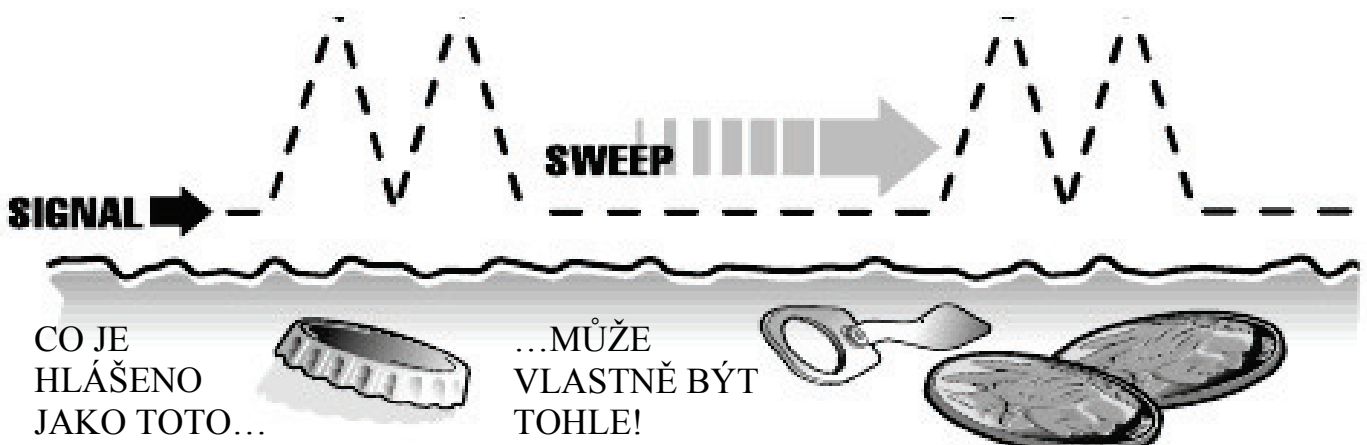


Při dohledávání cíle zkuste cívkou vést ve tvaru pomyslného „X”, jak je znázorněno.

## KROUŽENÍ NAD CÍLEM – CIRCLING THE TARGET

Procházení zóny cíle s opakovanými rovnoběžnými pohyby cívkou v různých úhlech je další možností jak ověřit opakovatelnost signálu a potenciální cíl v zemi. Chcete-li použít tuto metodu, chodte okolo předpokládaného cíle v kruzích a opakovaně mávejte cívkou v různých úhlech. Pokud zmizí vysoký tón oznamující cíl v určitém úhlu, je možné, že jste našli zoxidovaný kov spíše než stříbrný nebo měděný předmět. Pokud se tón mění během pohybu cívkou v různých úhlech, je možné, že je v daném místě více předmětů.

Pokud s hledáním začínáte, pravděpodobně chcete vykopat každý hlášený předmět. S přibývajícím zkušenostmi se naučíte lépe rozlišovat odezvu detektoru na předměty a budete kopat převážně chtěné cíle.



# CHARAKTERISTIKA & LIMITY

---

1. Detektor Lone star je prodáván s vodotěsnou cívkou. Cívka může být zcela ponořena do vody. Dejte ale pozor, protože ovládací box není vodotěsný! A v žádném případě nemůže být ponořen do vody! Chcete-li používat detektor za nepříznivého počasí, doporučujeme zakrýt ovládací box krytem proti dešti, který je v nabídce volitelného příslušenství.

2. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ POD POVRCHEM. Tento hobby detektor kovů není určen k vyhledávání podzemních potrubí a kabelů. First Texas Products vyrábí řadu potrubních kabelových lokátorů pro toto použití. Jsou to propracovaná zařízení s jinými funkcemi, než má detektor kovů, který jste si zakoupili.

3. NÁROČNÉ PŮDNÍ PODMÍNKY. Ačkoli tento detektor má speciální funkce určené ke zrušení vlivu minerálů přirozeně se vyskytujících ve většině půdních typů, nemůže se uplatnit v nejnáročnějších půdních podmínkách a není určen pro použití na mokřích přímořských plážích. Ačkoliv je to vhodný detektor pro detekci na suchých písčích. Slaná voda je vysoce vodivá a vyžaduje sofistikovanější typ detektoru. First Texas Products nabízí i takové typy detektorů. Dalším typem vysoce mineralizované půdy, jsou například na nalezištích zlata, na kterých tento detektor také není vhodný. Pokud má detektor tendenci k přetížení, může to naznačit, že hledáte v náročných půdních podmínkách.

4. ID-cíle. Detektor dokáže vyhodnotit a zobrazit nejpravděpodobnější cíl pod cívkou. Určení ID-cíle je ovlivněno půdními podmínkami, vzdáleností cívky od cíle, jak dlouho je cíl již v zemi a podobností cíle s jinými možnými cíly. Velmi velké kovové předměty mohou způsobit přetížení detektoru a mohou být špatně vyhodnoceny.

5. SNÍŽENÁ CITLIVOST. Základní funkcí kontrolky citlivosti je umožnit uživateli detektoru snížit citlivost detektoru. Všichni uživatelé detektorů ocení nalezení předmětů v maximálních hloubkách. Nicméně, v dnešní době je v prostředí nekonečné množství různých zařízení, které vydávají elektromagnetické rušení (EMI), které může rušit detektor.

V některém prostředí, detektor nemůže pracovat při maximální citlivosti. Není to chyba. Pokud se do takového prostředí dostanete, snižte citlivost detektoru. Na některých lokalitách může být tak vysoké elektromagnetické rušení (EMI), že není možné zde hledat. Oboje, nadzemní dráty elektrického vedení a podzemní kabely mohou detektor rušit. Také kapacita vedení se může během dne lišit. Například ve špičce používání elektřiny, kolem šesté hodiny večer, může být rušení velmi vysoké. Pokud zjistíte, že jste rušeni dráty elektrického vedení, pokuste se jít hledat do dané oblasti v jinou denní dobu.

# ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Detektor „hraje“ nebo nepravidelně pípá nebo má malou citlivost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití detektoru v budově</li> <li>• Použití detektoru v blízkosti elektrického vedení.</li> <li>• Používání dvou detektorů blízko sebe</li> <li>• Přírodní elektromagnetické rušení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používejte detektor pouze venku</li> <li>• Vzdalte se od elektrického vedení</li> <li>• Používejte dva rušící se detektory alespoň ve vzdálenosti 6 metrů (20') od sebe</li> <li>• Snižujte citlivost, dokud rušení nezmizí</li> </ul>
<p>Nekombinujte staré a nové baterie. Používejte pouze alkalické baterie. Nemíchejte alkalické, standardní (zinek-carbonové), nebo dobíjecí (NiCad, NiMH, atd.) baterie.</p>		
Trvale nízký tón nebo trvale opakující se tóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybíjející se baterie</li> <li>• Špatný typ baterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie</li> <li>• Používejte pouze alkalické baterie</li> </ul>
Na LCD není u signálu přiřazena žádná ikona na stupnici nebo detektor vydává různé tóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přítomnost více cílů</li> <li>• Citlivost je nastavena příliš vysoko</li> <li>• Vysoká mineralizace</li> </ul>	<p>Pohybujte sondou pomalu v různých úhlech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snižte citlivost</li> <li>• Změňte místo</li> </ul>
Detektor se nezapíná nebo nevydává žádné signály	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybitá baterie</li> <li>• Kabel není správně připojen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie</li> <li>• Zkontrolujte zapojení konektorů</li> </ul>

**Poznámka:** Tento detektor byl testován a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B, v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že k rušení při konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu radio nebo televizních přijímačů, což lze zjistit opětovným vynutím a zapnutím detektoru, uživatel se může pokusit napravit rušení pomocí následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu..
- Zvětšete vzdálenost mezi detektorem a přijímačem.
- Obráťte se na prodejce nebo zkušeného radio/TV technika s žádostí o pomoc.

**CE**

Výrobce zaručuje, že minimální kritéria ESD výkonu jsou:

1) jednotka nesmí být trvale poškozena 2) zásah obsluhy je povolen.

Tento produkt je kompatibilní s RoHS. Tento produkt splňuje požadavky Industry Canada: CAN ICES-3 B/NMB-3 B.

# ETICKÝ KODEX HLEDAČŮ POKLADŮ:

- Před hledáním se vždy seznámte s místní platnou legislativou vztahující se ke hledání s detektorem kovů.
- Respektujete soukromý majetek a nevstupujte na soukromé pozemky bez povolení vlastníka.
- Pečlivě zahrňte všechny díry. Nemělo by být vůbec poznat, že jste v dané lokalitě byli.
- Odstraňte a vyhodte všechny odpadky a smetí, které naleznete, do příslušných nádob.
- Chraňte všechny přírodní zdroje, zvířata ve volné přírodě a soukromé vlastnictví.
- Chovejte se jako velvyslanec tohoto koníčku; buďte vždy ohleduplní, šetrní a slušní.
- Nikdy neničte historické a archeologické nálezy a v případě jejich nálezu informujte příslušné instituce.
- Všichni hledači pokladů mohou být posuzováni podle právě Vašeho příkladu; proto vždy jednejte slušně a chovejte se ohleduplně k ostatním lidem a okolí.

## 5LETÁ ZÁRUKA

Zaregistrujte Vaši záruku on-line a budete mít šanci vyhrát **DETEKTOR**.

Více informací naleznete na [www.detecting.com](http://www.detecting.com)

Lone star detektor kovů má záruku na vady na materiálu a zpracování vzniklé běžným používáním v délce pěti let od data nákupu původním vlastníkem

Na poškození způsobená nedbalostí, náhodným zničením či nesprávným používáním přístroje v rozporu s tímto návodem se záruka nevztahuje. Rozhodnutí o zničení nebo špatném používání přístroje jsou prováděna na základě vlastního uvážení výrobce, potažmo prodejce.

Při uplatnění záruky je požadován doklad o koupi.

Při uznané záruční opravě je výrobce povinen zboží opravit a uvést do stavu 100% funkčnosti. Cenu za dopravu do servisního střediska First Texas Products hradí spotřebitel.

Při reklamaci Vámi zakoupeného přístroje nejprve kontaktujte svého dodavatele. Pokud to není možné, kontaktujte přímo výrobce na níže uvedené adrese či telefonním čísle

### First Texas Products L.L.C.

1465 Henry Brennan Dr.  
El Paso, TX 79936  
Phone: 915-633-8354

### POZNÁMKA PRO UŽIVATELE MIMO USA.

Tato záruka se může lišit dle jednotlivých zemí, kontaktujte svého autorizovaného prodejce pro potřebné podrobnosti. Záruka se nevztahuje na dopravu do a z USA.

Podle FCC část 15.21, změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny autorizovanými pracovníky zodpovědnými za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.  
Tento detektor je v souladu FCC část 15 hlava B sekce 15.109 třídy.

Copyright© 2014 by First Texas Products, L.L.C.

Všechna práva jsou vyhrazena, včetně práva na šíření tohoto návodu nebo jeho částí v jakékoliv podobě.,  
Kromě zahrnutí krátkých citátů v recenzích.

Publikováno First Texas Products, L.L.C.

[www.detecting.com](http://www.detecting.com)



1465 Henry Brennan Dr. • El Paso, TX 79936 • (915) 633-8354



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



## Bounty Hunter® přenosný vak

Robusní dvojitě šitá konstrukce. – CBAG2

## Bounty Hunter® Pouch & Digger Combo

Vak se dvěma velkými kapsami a 9" heavy duty digging tool. – TP-KIT-W

## Pinpointer

Pro přesné zaměření skrytého kovového předmětů. Indikátor audio signálu a vibračního signálu. S použitím na (1) 9-Voltovou alkalickou baterii. – PIN POINTER-W

## Bounty Hunter® prosévací lopatka

Velká lopatka s otvory na prosévání. Vyrobená z tvrdého plasu. – SAND SCOOPBH

## Výměnné/příslušenství k cívce

8" koncentrická otevřená sonda

Coil – 8COIL-7B13

10" koncentrická náhradní cívka – 10COIL-BH

11" Eliptická standardní cívka – 11COIL-BH

## Kryt cívky

Chrání cívku před odřením a poškozením.

8" kryt cívky na koncentrická otevřená – 8COVER-7

10" koncentrický kryt cívky – F70COVER

11" Eliptická standardní kryt cívky – COVER-11DD

## 9" Heavy-Duty nástroje na kopání

Kovová lopatka s komfortním plastovým držadlem a odměrkou hloubky. – TROWEL-D

## Nástroje na kopání

Lehká a praktická plastová lopatka se širokým listem. – TROWEL-W

## Kryt proti dešti

Přesně padnoucí kryt na ochranu před nepříznivým počasím. – RAINCOV-ET

## Bounty Hunter® basebalová čepice

Jednotná velikost s logem Bounty Hunter. – BHCAP

## Bounty Hunter® tričko

100% bavlna s logem Bounty Hunter.

Velikost: S, M, LG, XL & XXL – BHTSHIRT

## Sada pro hledání zlata

	Gold Kit PART NUMBER: GOLDKIT1	Deluxe Kit PART NUMBER: GOLDKIT2	Hardrock Kit PART NUMBER: GOLDKIT3
<b>Items Included:</b>			
10 1/2" Gold Pan	X	X	X
14" Gold Pan	X	X	X
Classifier		X	X
2 – Shatterproof Vials	X	X	X
Snuffer Bottle	X	X	X
Black Sand Magnet		X	X
Treasure Scoop		X	X
Tweezers			X
Magnifier			X
Crevice Tool			X
Rock Pick			X
Instruction Booklet	X	X	X
Backpack		X	X

KOMPLETNÍ NABÍDKU NALEZNETE NA WWW.DETECTING.COM • 1-800-413-41311

M<sup>PROLONE</sup>

Marek Mlejnský, K Pepři 607, Jílové u Prahy 254 01 Tel: 731 102 713, 605 748 944, 604 490 003 E-mail: info@lovecpokladu.cz www.lovecpokladu.cz

070114