

# Instruktažní manuál



*"The Name That Means Treasure"*



LOVECPOKLADU.CZ

detektory-Tesoró.cz

Marek Mlejnský, Pražská 572, Jílové u Prahy 254 01  
Tel: 731 102 713, 604 490 003

E-mail: [info@lovecpokladu.cz](mailto:info@lovecpokladu.cz), [info@detektory-tesoro.cz](mailto:info@detektory-tesoro.cz)  
[www.lovecpokladu.cz](http://www.lovecpokladu.cz), [www.detektory-tesoro.cz](http://www.detektory-tesoro.cz)

## **BLAHOPŘEJEME!**

Váš nový detektor kovů LOBO SuperTRAQ byl zkonstruován tak, aby Vám poskytl mnoho úspěšných hodin strávených hledáním zlatých nuggetů, mincí, šperků a militárií. Před Vámi leží mnoho fascinujících a vzrušujících zážitků, kdy budete v přírodě opěvovat historii Vaší země. Přeji si, abychom s Vámi mohli sdílet zážitky a všichni v Tesoro Vám přejeme hodně úspěchů.

Váš detektor LOBO SuperTRAQ je schopen splnit Vaše potřeby v mnoha různých situacích při hledání. Tak, jako v případě jiných detektorů, znalost tohoto přístroje určuje Vaši úspěšnost. Doporučuji Vám, abyste si řádně přečetli tento manuál a zcela pochopili, jak s přístrojem pracovat, a to předtím, než ho použijete v terénu. Čím více budete znát Váš detektor, tím úspěšnější budete. LOBO SuperTRAQ je přesný elektronický přístroj, který Vám vydrží mnoho let, pokud se o něj budete správně starat. Zacházejte s ním správně a nezklame Vás.

Šťastný lov!

Jack Gifford

## **ÚVOD**

Pokud chcete být úspěšní při hledání zlatých nuggetů nebo drobných kovových předmětů, měli byste dodržovat následující zásady:

- Používejte vysoce výkonný detektor kovů, který byl navrhnut speciálně pro hledání zlata.
- Naučte se, jak používat Váš detektor.
- Hleďte tam, kde je možné najít zlato.
- Buďte vytrvalí.

Detektor kovů LOBO SuperTRAQ je určen ke hledání zlata. Najde jak velké, tak malé zlaté nuggety. V dobrých podmínkách najde i nuggety menší než brok nebo stopové množství zlata obsažené v hornině. Najde i zlatý prach. Protože je LOBO SuperTRAQ citlivý na všechny druhy kovů a má inteligentní diskriminační systém, který je velmi vhodný ke hledání všech druhů zakopaných kovových předmětů, jako jsou mince, starožitné předměty, militárie, šperky, atd.

Tento návod na obsluhu Vám pomůže naučit se jak obsluhovat Váš detektor, tak i nastavit jej pro maximální výkon a to v různých podmínkách. Úplné informace o tom, jak správně pracovat s detektorem LOBO SuperTRAQ najdete ve dvou hlavních oddílech: „Jak začít“ a Provozní postupy“.

Pokud jste nováček a nevíte, jak hledat zlato a pracovat s detektorem, doporučujeme Vám, abyste si přečetli celý oddíl „Jak začít“, a také abyste si vyvinuli ten správný „cit“ pro Váš detektor. Potom si prostudujte a vyzkoušejte „Provozní postupy“, abyste mohli využít maximum výkonu Vašeho detektoru. V případě, že jste zkušený hledač, můžete rovnou přejít k oddílu „Provozní postupy“. Ať jsou Vaše předchozí zkušenosti s hledáním jakékoliv, je jasné, že čím budete lépe ovládat tento detektor, tím budou Vaše výsledky lepší. Zapamatujte si prosím toto: Pokud v místě, kde hledáte, není žádné zlato, nebo jiné kovové předměty není důležité, jak dobrý máte detektor, nebo jak šikovný a vytrvalý jste ☺. Také je vždy důležité probrat právní otázky okolo hledání, které jsou v každé zemi jiné.



## **POPIS DETEKTORU**

LOBO SuperTRAQ představuje nejnovější elektronická vylepšení firmy Tesoro, včetně digitalizovaného systému pro sledování půdních minerálů. Díky nejmodernějšímu systému obvodů a zdokonalenému designu je LOBO SuperTRAQ nejlepším dostupným detektorem kovů, který je určen pro hledání zlatých nuggetů. Díky rozšířenému systému diskriminačních obvodů je LOBO SuperTRAQ také vysoce výkonným detektorem pro hledání mincí a starožitných předmětů. To může být velice zajímavé pro hledáče především v Evropě, kde jsou často vyhledávaným cílem velice drobné stříbrné a zlaté mince s váhou nižší než 1g.

LOBO SuperTRAQ je detektor typu - TR (vysílač přijímač) a funguje na velmi nízké frekvenci (VLF – Very Low Frequency) radiofrekvenčního spektra. Detektor využívá tři otočné ovladače a dva spínače, které jsou neustále na dosah ruky. Tento detektor uspokojí každého náročného hledáče, ať už zkušeného nebo začátečníka. Jádrem detektoru LOBO SuperTRAQ tvoří zcela nová obvodová deska vyrobená díky Surface Mount Technology. Tato obvodová deska umožňuje plynulý provoz i v obtížných půdních podmínkách. Kromě toho poskytuje lepší dosah a citlivost co se týče nejmenších cílů. (drobné nuggety, nejmenší mince). Díky svým vlastnostem je detektor LOBO SuperTRAQ všestranný a jednoduše se používá. Systém SuperTRAQ automaticky provádí problematické odlaďování vlivu půdy.

Přístroj má dva provozní režimy: bez rozlišení kovů a diskriminační. V obou režimech je nutný jemný pohyb, takže cívka detekuje cílový předmět, který se nachází přímo pod ní. Doladování v režimu bez rozlišení kovů je rychlé samodolaďování, které přenastaví prahový tón ihned poté, co se setká s cílovým předmětem. Diskriminační režim je nízko šumový neboli tichý. Ovladač PINPOINT (zaměřování) nám umožní určit přesnou polohu předmětu a to přepínáním do bezpohybového režimu bez rozlišení kovů. LOBO SuperTRAQ má také zvýšený výkon a dosah, díky zesilovači MAXBoost.

LOBO SuperTRAQ je standardně dodáván s 10“ elipsoidní cívkou se širokým záběrem. Je všestranná a dobře odmítá půdní mineralizaci, což je pro hledání zlata nejdůležitější vlastnost. K dostání je mnoho volitelných, zaměnitelných měřících cívek, které Vašemu detektoru dodají na jeho všestrannosti.

## **JAK ZAČÍT**

### **Váš Lobo SuperTRAQ Vám byl dodán s těmito díly:**

- 1x horní část vodící tyče – kompletně zcela smontována; obsahuje horní tyč s rukojetí a měkkou podpěrou předloktí.
- 1x střední část tyče se zámkem – komplet
- 1x spodní ABS tyč
- 1x montážní šroub, podložky a matici.
- 1x 10“ 2D sonda s 2,5 metrovým kabelem
- 2x zásobníky baterií; v každé z nich jsou 4AA alkalické baterie
- 1x box elektroniky
- 1x záruční list Tesoro
- 1x návod pro obsluhu

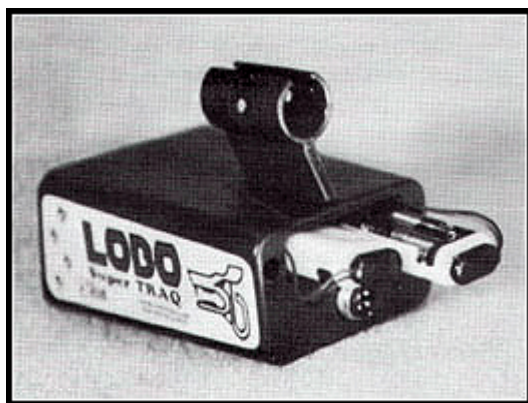
V případě, že chybí jakákoliv část detektoru, se okamžitě spojte s autorizovaným dealerem, u kterého jste detektor zakoupili. Smontování detektoru Lobo SuperTRAQ je jednoduché a nevyžaduje žádné zvláštní nářadí.

Jen vložte baterii, přimontujte cívku k dolní části tyče, spojte jednotlivé díly, obtočte přebytečný kabel okolo tyče a zapojte kabel do ovládacího boxu. Nakonec nastavte délku tyče a úhel cívky a jste hotovi!

## VLOŽENÍ BATERIÍ

Váš LOBO SuperTRAQ je vybaven speciálním obvodem, který kontroluje stav baterie, a proto si můžete být vždy jisti, že Váš detektor podává nejlepší možný výkon. Baterie by se měla kontrolovat po 10 minutách užívání a poté pravidelně, pokud je v provozu po delší dobu.

Dříve než vložíte, nebo vyjmete baterii, se ujistěte, že je ovladač THRESHOLD (prahový tón) nastaven na OFF (vypnuto) – tzn. otočen zcela proti směru hodinových ručiček až za „cvaknutí“. Odstraňte dvířka bateriové šachty na zadní části ovládací skříňky.



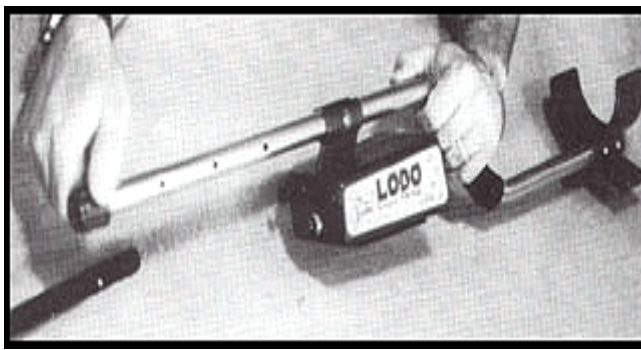
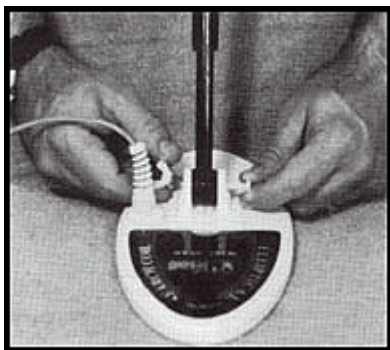
Uděláte to tak, že potáhnete západky ven a dvířka vyskočí. Je možné, že dvířka najdete v sáčku s montážním šroubem. Po vložení baterií pak dvířka zavřete. Poprvé půjdou zavřít poměrně ztuhla, to je normální. Vyndejte zásobníky baterií a vložte do každého zásobníku 4 nové AA alkalické baterie. Zkontrolujte polaritu na bateriích a nákrese uvnitř bateriových zásobníků. Špatné vložení baterií může způsobit, že Váš detektor nebude fungovat.

Umístěte zásobníky baterií do detektoru a snažte se při tom netahat nebo nenatahovat přívodní vodiče baterie. Vraťte dvířka zpět na původní místo a zatlačte na západky, aby se dvířka „uzamkla“.

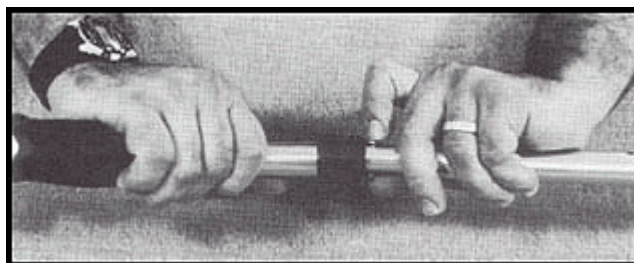
## MONTÁŽ DETEKTORU

1. Na spodní části tyče, odstraňte montážní šroub a křídlatou matici z nylonového konce tyče.
2. Vložte konec tyče mezi montážní očka cívky a srovnejte díry konce tyče a podložek s dírami montážních ok cívky.  
**Upozornění:** Konec tyče by měl velmi těsně přiléhat k montážním okům.
3. Vložte montážní šroub do oček a konce tyče – ze strany naproti spojení kabelu.
4. Vložte křídlatou matici na montážní šroub a přitáhněte.  
**Upozornění:** neutáhněte přespříliš křídlatou matici. Měla by být přiléhavá, ale zároveň by nemělo být obtížné ji uvolnit.
5. Zámky na obou tyčích otočte proti směru hodinových ručiček do takové pozice, aby byly „odemknuty“ a aby jedna tyč mohla zapadnout do druhé. Stiskněte pružné knoflíky na střední tyči a vsuňte tuto tyč do horní tyče, dokud tyto knoflíky nezapadnou do děr, čímž se obě části zafixují. Upevněte zámek, abyste zajistili soudržnost obou tyčí. To stejné udělejte se spodní a prostřední částí tyče.  
**Upozornění:** umělohmotné pojistné matice použijte k eliminaci pohybu ve spojích tyčí. Otočte je proti směru hodinových ručiček až do uzamčené polohy.
6. Omotejte kabel okolo tyče dostatečně volně tak, abyste mohli i nadále nastavovat délku tyče.  
**Upozornění:** Nedovolte, aby se kabel volně pohyboval nad cívkou, protože detektor je dostatečně citlivý na to, aby „viděl“ kabel, což může způsobovat falešné signály.
7. Vsuňte konec kabelu s vnějším závitem do zásuvky na ovládacím boxu a přitáhněte křídlatou matici kabelu. A je to hotovo!

**Upozornění:** Nastavte si délku tyče a úhel cívky podle potřeby. Délka tyče by měla být nastavena tak, aby manipulace s detektorem nebyla nepříjemná ani po několikahodinovém používání. Rukojeť byste měli držet v ruce, paži mít nataženou, ale ne úplně. Tyč by měla být nastavena v takovém úhlu, jako je na fotografii.



Měli byste být schopni pohybovat detektorem ze strany na stranu – za pomoci uvolněného pohybu ramene – vždy tak blízko u země, jak jen to je možné. Cívka by se neměla během pohybu dotýkat země. Délka tyče by měla být nastavena tak, abyste při tom nemuseli zvedat detektor loktem nebo ramenem. Cívka by měla být ve výšce 2 až 3 cm nad zemí v případě, že stojíte vzpřímeně a měla by být vodorovně k zemi. Tyč zkrátíte nebo prodloužíte tak, že zmáčknete pružné knoflíky a přizpůsobíte délku tyče tak, abyste pružné knoflíky zacvakly do odpovídajících otvorů. Pokud chcete nastavit úhel cívky, prostě jen mírně povolte křídlatou matici cívky a nastavte cívku do zvolené polohy. Rukou přitáhněte křídlatou matici, aby cívka držela na místě.



### **RYCHLÝ START**

Rychlý start je určen k tomu, aby Vás naučil, jak používat Váš LOBO SuperTRAQ a to i v případě, že jste předtím nikdy nepracovali s detektorem. Postupujte podle návodu a naučíte se, jak nastavit Váš detektor pro základní používání. Představíme Vám také důležité pojmy, jako režim bez rozlišení kovů nebo diskriminační režim.

**Budete potřebovat následující předměty:**

- Zcela smontovaný LOBO SuperTRAQ.
- Tři novější mince: měděnou, stříbrnou a moderní železnou (pokovená niklem).
- Nekomovou svrchní část stolu nebo pultu.
- Asi 20 minut na provedení „rychlého začátku“.

**Postupujte následovně:**

- Proved'te zvukový test baterie.
- Nastavte citlivost (SENSITIVITY).
- Nastavte prahový tón (THRESHOLD).
- Proved'te testování na vzduchu v režimu ALL METAL (bez rozlišení kovů ).
- Proved'te testování na vzduchu v režimu DISC (diskriminační).

**Připravte se na „rychlý start“:** Položte Váš smontovaný LOBO SuperTRAQ na nekovový povrch a ujistěte se, že v blízkosti cívky nejsou žádné kovové předměty. Nezapomeňte si sundat z rukou a zápěstí všechny šperky.

**!!! Důležité !!!**

**Začněte s ovladači nastavenými na tyto hodnoty:**

- THRESHOLD nastaven na OFF
- Režim (MODE) na DISC
- Výběr půdního prostředí na NORMAL
- SENSITIVITY na minimum
- DISC LEVEL na minimum

#### **Krok 1 - Proved'te zvukový test baterie**

Nastavte ovladač THRESHOLD těsně za polohu OFF. Uslyšíte test funkcí detektoru a baterií, který bude trvat několik vteřin – tento test probíhá automaticky. Když tón přestane znít, je detektor zapnut a vy můžete nastavit

ovladače. **Upozornění:** Zvukový test baterie byste měli provádět vždy v režimu DISC (diskriminačním), abyste si nespolehlivě testovací zvuk s prahovým tónem. Zvuk při testování baterie je velmi hlasitý. Nedávejte si sluchátka na uši dříve, než test proběhne.

### **Krok 2 - Nastavte SENSITIVITY (citlivost) z MIN na 8**

Toto je nejlepší nastavení pokaždé, když začínáte hledat. Neměňte toto nastavení po zbytek „rychlého začátku“.

### **Krok 3 – Nastavte prahový tón**

- Přepněte ovladač MODE (režim) do ALL METAL (bez rozlišení kovů).
- Když nastavíte ovladač prahového tónu do polohy „9 hodin“ (těsně za OFF), neuslyšíte žádný zvuk.
- Otočte ovladačem THRESHOLD ve směru hodinových ručiček. Když se ovladač ocitne v poloze „12“ nebo „1 hodina“, uslyšíte jemný zvuk. Otočte ovladačem ještě dále, dokud neuslyšíte jasný tón. Když otočíte ovladačem zcela ve směru hodinových ručiček, uslyšíte hodně hlasitý zvuk!. Poslouchejte stálý, docela vyrovnaný tón – nazývá se prahový tón. Tento zvuk uslyšíte, jen pokud pracujete v režimu bez rozlišení kovů (all metal). Točte ovladačem zpět, proti směru hodinových ručiček, tak dlouho, až zvuk skoro neuslyšíte. Nechejte práh v tomto nastavení po celý zbytek „rychlého začátku“.

### **Krok 4 – Proved'te test na vzduchu v režimu bez rozlišení kovů**

- Krok 4 se sestává ze tří částí:
1. Identifikace cílové odezvy,
  2. Přeladění prahového tónu a
  3. Zaměřování

#### **Identifikace cílové odezvy**

Uchopte měďák mezi konečky prstů a pohybujte jím ze strany na stranu, asi 30 cm od měřicí cívky. Postupně měďák přibližujte k cívce – pořád jím pohybujte ze strany na stranu – až dokud neuslyšíte zvýšení hlasitosti prahového tónu – je to „zvuk cílové odezvy“.

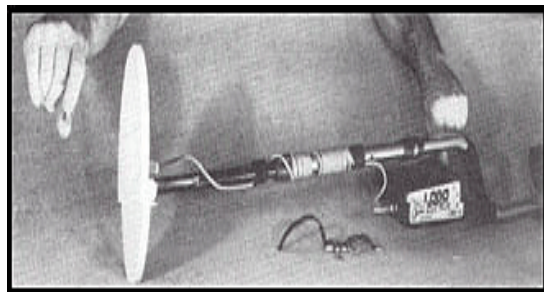
Pořád pohybujte mincí a sledujte zvuk cílové odezvy. Přitom měřte úhel a vzdálenost mince od cívky. Měřte také rychlost, kterou pohybujete cívkou. Pohybujte mincí přes okraje a střed cívky – všimněte si rozdílů mezi cílovými odezvami.

Toto opakujte s každou mincí. Povšimněte si, že detektor reaguje na všechny mince, ačkoliv zvukové odezvy se mohou lišit – někdy jen mírně. Váš detektor bude vždy reagovat na kovové předměty, jestliže se předmět ocitne v oblasti citlivosti cívky.

#### **Přeladění prahového tónu**

Podržte měďák ve vzdálenosti 5-10 cm od měřicí cívky – na úrovni středu měřicí cívky. Poslouchejte zvukovou cílovou odezvu 1-2 vteřiny. Nepohybujte měďákem! Povšimněte si, že se prahový tón vrátí do původního stavu po několika vteřinách. Znamená to, že se prahový tón automaticky nastavil. Nyní pohybujte měďákem ze strany na stranu, pokaždé až za okraj cívky. Všimněte si, že stálý zvuk se ztratil a ozývá se „pípání“, když cílový předmět míjí střed cívky. Tato technika přeladování prahu se nazývá „zaměřování“. Zaměřování je přesné určení umístění cílového předmětu.

Odstraňte minci z dosahu cívky a počkejte několik vteřin. Všimněte si, že stálý prahový tón se vrátil – detektor automaticky přeladil práh na jeho původní úroveň. Chvilku pohybujte měďákem u cívky a všimněte si, že se vrátil stálý hlasitý zvuk. Opět dejte minci z dosahu cívky. Tento režim se nazývá „bez rozlišení kovů s rychlým samopřeladováním“ (All metal, Fast auto tune).



#### **Zaměřování**

Na pár vteřin podržte měďák ve vzdálenosti 5-10 cm od měřicí cívky, a to na úrovni středu cívky. Všimněte si, že se detektor sám přeladí. Když budete mincí pohybovat, detektor začne „pípat“ – jak bylo popsáno v předcházejícím bodu. Držte minci klidně v blízkosti středu cívky, přitom stiskněte a držte přepínač režimu na PINPOINT (zaměřování).

#### **Režim nastavený na zaměřování**

Když držíte přepínač na PINPOINT, pokuste se pohybovat cívkou ze strany na stranu. Všimněte si, že se normální prahový zvuk vrátil a že zvuková odezva je hlasitější. Na pár vteřin odejměte minci pryč a zkuste to znovu. Vyzkoušejte celý postup s různými mincemi, abyste slyšeli jejich odezvy.

Když držíte přepínač režimu v pozici PINPOINT, přístroj nevyužívá vlastnost samopřeladování. Tato vlastnost se vrátí, když přepínač režimu uvolníte. Detektor v tomto případě pracuje v bezpohybovém režimu. Bepohybovém proto, že není třeba pohybovat cívkou, aby mohlo dojít k cílové odezvě. Tato technika se používá v terénu, aby bylo možné přesně určit umístění cílového předmětu.

### **Krok 5 - Proved'te test na vzduchu v diskriminačním režimu**

Krok 5 se sestává ze dvou částí: 1. Identifikace cílové odezvy  
2. Použití diskriminace

**Upozornění:** V diskriminačním režimu, neuslyšíte stálý prahový zvuk jako v režimu bez rozlišení kovů.

#### **Identifikace cílové odezvy**

Držte měďák v ruce a pohybujte jím ze strany na stranu ve vzdálenosti 30 cm od spodní části cívky. Postupně přibližujte měďák k měřicí cívce – pořád s ním ale pohybujte, dokud neuslyšíte „pípnutí“. Toto pípnutí je zvuková odezva cílového předmětu. Dále zkoušejte pohybovat mincí a pozorujte změny cílové odezvy. Při tom měřte úhel a vzdálenost předmětu od cívky. Měřte také rychlost, kterou pohybujete mincí. Zkuste minci držet klidně a pak s ní jemně pohněte. Neustále se všimněte změn cílové odezvy.

Vyzkoušejte tento test s různými mincemi. Všimněte si, že detektor reaguje na všechny mince, ačkoli odezvy se mohou lišit. Váš detektor reaguje na předměty vyrobené z jakéhokoliv kovu, pokud dojde k pohybu mezi předmětem a detektorem. Tento režim se nazývá „tichý diskriminační mód“.

#### **Použití diskriminace**

Otočte ovladačem DISC LEVEL do polohy max. Pohybujte měďákem v blízkosti spodní části cívky ze strany na stranu. Všimněte si zvuku, který vzniká, když se mince blíží ke středu cívky. Nyní toto vyzkoušejte s nějakým předmětem z niklu a potom se zinkem pokrytou moderní mincí. Ta má železné jádro! Všimněte si, že tyto dva předměty nevyvolávají žádný zvuk. Schopnost detektoru nevšímát si určitých druhů kovů se nazývá „diskriminace“.

*Nastavení, které umožňuje ignorovat většinu zinkových a niklových předmětů, může být například:*

#### **MODE na DISC**

**Otočte ovladačem DISC LEVEL z MAX na „7“**

Pohybujte každým předmětem, a všimněte si, že cíl z niklu nevyvolá žádnou odezvu.

*Nyní otočte ovladač DISC LEVEL z „7“ na „4“*

#### **MODE na DISC**

**DISC LEVEL na 4**

Pohybujte každou mincí před cívkou. Všimněte si, že všechny vyvolávají cílovou odezvu. Nastavení, které umožňuje ignorovat většinu železných předmětů a přesto identifikovat jako dobré cíle většinu moderních mincí, které mají železné jádro.

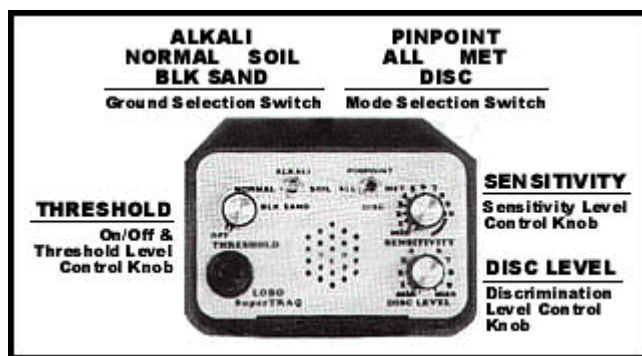
Výborně! Právě jste dokončili „rychlý začátek“ a pracovali s mnoha základními vlastnostmi detektoru LOBO SuperTRAQ. Dozvěděli jste se, co je to „hledání bez rozlišení kovů“, „bepohybové zaměřování“, „tiché vyhledávání“, „zvuková cílová odezva“, „prahový tón“, „přeladění prahového tónu“, „cílová diskriminace“ a „zaměřování cíle“.

Nyní jste skoro připraveni vyjít do přírody a používat svůj detektor v terénu. Ale nejdřív ještě pár vět o testování na vzduchu. Testy prováděné na vzduchu, které jsou popsány v „rychlém začátku“, mají jen omezený význam. Detektory kovů se chovají odlišně na vzduchu a v půdě. Detektory Tesoro jsou určeny k tomu, aby Vám poskytl co nejlepší výkon v terénu.

Oddíly „Ovladače“ a „Nastavte si svůj LOBO SuperTRAQ“ Vám poskytnou detailní informace o tom, jak nastavit ovladače tak, aby detektor podával nejlepší výkon – obzvláště pokud si vybíráte pracovní režim a používáte diskriminaci.

A nakonec jedna rada; jediný způsob, jak se stát profesionálem v užívání detektoru, je používat ho co nejvíce v praxi a učit se ze svých zkušeností! Doporučujeme Vám, abyste si přečetli celý návod, jak používat detektor dříve, než vyrazíte do terénu a možná i znovu později, když už budete mít určité zkušenosti. Máte k dispozici nejlepší nástroj a vše, co nyní potřebujete, jsou dovednosti, kterým se naučíte tím, že budete přístroj používat.

## PROVOZNÍ POSTUPY A OVLADAČE



### Jak vypnout detektor

Ovladač THRESHOLD dejte do polohy OFF (vypnuto) proti směru hodinových ručiček, až za „cvaknutí“.

### Jak detektor zapnout

Ujistěte se, že je ovladač režimu (MODE) nastaven na DISC. Nastavte THRESHOLD do polohy za OFF ve směru hodinových ručiček, až za „cvaknutí“.

**!!! Nezapomeňte!!!: Nenasazujte si sluchátka na uši, dokud neskončí zvukový test baterie!**

LOBO SuperTRAQ má pět ovládacích prvků, všechny na přední straně boxu elektroniky. Všechny jsou snadno dosažitelné. Nejvhodnější nastavení detektoru závisí na podmínkách v místě hledání, obsahu minerálů v půdě atd. Informace v tomto oddíle použijte jen jako základ pro nastavení ovladačů Vašeho detektoru. Teprve praxe Vás naučí, jak nastavit a doladit nastavení tak, aby detektor podával nejlepší výkon vzhledem k podmínkám, v kterých se budete pohybovat.

### Ovládací potenciometr prahového tónu Threshold má tyto tři funkce:

- „Zapnuto“ (ON) / „Vypnuto“ (OFF)
- Aktivace automatického zvukového testu baterií
- Nastavení úrovně prahového tónu.

Otočením ovladače THRESHOLD proti směru hodinových ručiček až do polohy kdy „cvakne“ znamená, že jste detektor vypnuli – odpojili baterie od obvodu.

**Upozornění:** Detektor by měl být vypnutý vždy, když ho nepoužíváte.

Když otočíte THRESHOLD až za cvaknutí ve směru hodinových ručiček, zapnete tím detektor a aktivujete automatický test baterií. Uslyšíte zvuk, který bude trvat několik vteřin. Tento zvuk označuje stav baterií. Když test skončí, můžete nastavit prahový tón.

Prahový tón je hlasitost zvuku v pozadí. Většina uživatelů dává přednost zvuku, který je v mírně mineralizované půdě skoro neslyšitelný, anebo trochu hlasitější ve středních až silně mineralizovaných půdách. Někteří uživatelé si nastavují prahový tón těsně pod úroveň slyšitelnosti, což ale může znamenat ztrátu některých nejdrobnějších zlatých nuggetů, které byste jinak slyšeli.

**Upozornění:** Nejlepší je zapínat detektor v diskriminačním režimu, protože je to tichý režim bez stálého prahového tónu. Konec testu baterií proto jasně poznáte. Pokud zapínáte detektor v režimu bez rozlišení kovů, zvukový test baterií bude ihned následovat prahový tón, což Vám ztěžuje rozeznat, v jakém stavu jsou baterie.

**Důležité:** Tón testu baterií může být VELMI HLASITÝ. Proto je lepší dávat sluchátka na uši až po provedení zvukového testu.

**Výběr nastavení typu půdy:**     **ALKALI** (alkalický)  
  **NORMAL SOIL** (normální půda)  
  **BLK SAND** (černý písek – čediče; obecně feromagnetické horniny)

**Normální půda – NORMAL SOIL:** V tomto režimu budete pravděpodobně pracovat 95% času. Odezva detektoru je v tomto režimu omezená pouze mineralizačním filtrem. Detektor nereaguje na anomálie vznikající mineralizací půdy.

**Černý písek – BLK SAND/BLACK SAND:** Tento režim je podobný režimu NORMAL SOIL, ale citlivost je zredukována, aby vyhovovala vysokým koncentracím železných minerálů, jako např. černému písku-magnetitu, čedičům atd. Normal soil zvládne všechny podmínky, kromě těch extrémních. Proto většina hledačů ani nebude muset přepínat do režimu BLACK SAND, ale bude tam, kdybyste ho někdy potřebovali a zvládne podmínky, které by jiné přístroje nezvládli.



**Alkalická – ALKALI:** Tento režim je podobný režimu NORMAL SOIL, ale navíc umožňuje práci s více minerály. Tento režim způsobuje, že je odladění vlivu půdy účinnější než v NORMAL režimu. To platí především pro mořské pláže.

### Výběr nastavení pracovního režimu:

- Tento přepínač má tři polohy:
1. Dole (DISC - diskriminační) - zafixuje se na místě a nastaví se na diskriminační režim.
  2. Uprostřed (ALL MET – bez rozlišení kovů) – zafixuje se na místě a nastaví se režim bez rozlišení kovů.
  3. Nahoře (PINPOINT - zaměřování) – aktivuje režim zaměřování. Je to bezpohybový režim bez rozlišení kovů a bez samopřeladování a to na tak dlouhou dobu, po jakou budete přepínač v této pozici držet. Když přepínač pustíte, vrátí se sám do prostřední polohy, tzn. do režimu bez rozlišení kovů s rychlým přeladováním.

### Citlivost

Točíte-li ovladačem citlivosti (SENSITIVITY) ve směru hodinových ručiček, zvýšíte tím citlivost přístroje. Normální škála je od MIN do „10“ a je shodná s rozsahem standardních detektorů. Otočíte-li ovladačem až za hodnotu „10“, očitnete se v oranžové oblasti, která se nazývá MAXBoost (nachází se jen na detektorech Tesoro).

V lehce až středně mineralizovaných půdách můžete citlivost nastavit na „10“ (běžné maximum). Ve vysoce mineralizovaných půdách by při citlivosti „10“ překryly půdní minerály cílové předměty a proto je nutné použít nižší citlivost. Nižší citlivost sice omezuje cílové odezvy, ale zároveň mnohem více redukuje „prozvuky“ způsobené mineralizací. Tím máte možnost slyšet cílové předměty i ve vysoce problematických půdách.

**Upozornění:** Stupeň citlivosti ovlivňuje oba provozní režimy (bez rozlišení a diskriminační) a v některých případech bude nutné zvolit v každém z nich odlišné nastavení.

### Stupeň diskriminace

Tento otočný regulátor má jednu funkci: Nastavit stupeň diskriminace

Když jste v diskriminačním režimu, můžete ovladač DISC LEVEL použít k úpravě a nastavení stupně diskriminace. Když otočíte ovladačem ve směru hodinových ručiček, zvýšíte tím stupeň diskriminace a naopak.

**Upozornění:** Když pracujete v režimu bez rozlišení kovů, ovladač stupně diskriminace se nepoužívá.

Nezáleží na tom, který provozní režim se chystáte používat při hledání – nemůžete od detektoru očekávat skvělé výsledky bez toho, abyste dokonale odladili vlivy půdy. Při práci s detektorem, kde musíte odladovat ručně se vám ve vysoce problematických lokalitách může stát, že bude odladovat půdu nepříjemně často. LOBO SuperTRAQ má mikroprocesorem ovládaný patentovaný obvod, který Vás této namáhavé povinnosti zbaví.

### Odladění vlivu půdy

Každé hledání začněte tímto procesem:

1. Vyberte si místo, kde nejsou žádné kovové předměty. Můžete toto místo najít pomocí režimu bez rozlišení kovů.
2. Nastavte detektor do režimu bez rozlišení kovů (ALL METAL), druh půdy na NORMAL SOIL a citlivost (SENSITIVITY) na „10“.
3. Zvedejte a snižujte cívkou (z 30 cm nad zemí na úroveň 5 cm nad zemí) velmi rychle dokud neuslyšíte žádné další změny při pohybu cívkou shora dolů. LOBO SuperTRAQ se automaticky odladí přibližně při 3. nebo 4. pohybu. Detektor nyní máte odladěn od vlivů půdy.

**Upozornění:** Přepínač druhu půdy by měl být vždy v pozici NORMAL SOIL, protože právě ta umožňuje nejlepší odladění vlivů půdy. Pokud nemůžete odladit v pozici NORMAL SOIL, přepněte do pozice ALKALI. Toto sice navodí hrubší odladění, ale umožní Vám stále ještě odmítnout většinu mineralizace. Pozici BLACK SAND byste neměli příliš používat, pokud to není vysloveně nutné, protože zmenšuje zesílení vstupních zesilovačů, což snižuje citlivost detektoru. Pokud je nutné BLACK SAND použít, menší zesílení Vám umožní najít předměty i v nejproblematičtějších podmínkách.

## **VÝBĚR SPRÁVNÉHO PROVOZNIHO REŽIMU**

Výběr správného režimu je opravdu jednoduchý. Pokud chcete hledat zlaté nuggety, použijte ALL METAL režim (bez rozlišení kovů). Pokud hledáte starožitnosti a skryše, které by mohly být ze železa, můžete použít oba režimy. Pokud ale používáte režim diskriminační, nastavte diskriminaci na minimum, abyste zachovali schopnost najít i železné předměty. Pokud chcete hledat určitou skupinu předmětů, ale nechcete detekovat jiné, nechtěné předměty, musíte pracovat v diskriminačním režimu. Ovladač stupně diskriminace použijte k nastavení odezvy detektoru na hledané nebo nechtěné předměty.

### **Hledání v režimu ALL METAL (bez rozlišení kovů)**

Než začnete pracovat v režimu bez rozlišení kovů, proveďte odladění vlivů půdy, jak je zmíněno výše. Pokud pracujete v režimu bez rozlišení kovů, Super TRAQ obvod bude automaticky udržovat stupeň odladění vlivu půdy na úrovni s maximální možnou eliminací minerálů. Pokud se detektor z jakéhokoli důvodu rozladí a bude nevyrovnaný, stačí jen párkrát pozvednout a snížit cívku a odladění se opět obnoví.

Přepínač pro volbu půdního prostředí (ground selection) by měl být vždy v poloze NORMAL SOIL. Výjimkou je práce v oblastech s feromagnetickými horninami. Pokud detektor není schopen odladit vlivy půdy, přepněte do pozice ALKALI. To rozšíří okruh, který SuperTRAQ může odladit, ale výkon bude možná horší, než v nastavení NORMAL SOIL. Pozice BLACK SAND sníží napájení vstupního zesilovače, aby nedošlo k jeho zahlcení v přítomnosti feromagnetických hornin v půdě.

Citlivost by měla být vždy nastavena na nejvyšší možný stupeň, který umožňuje plynulé hledání. Pokud je detektor při maximální citlivosti nestálý, můžete citlivost snížit. Toto nezpůsobí přílišnou ztrátu dosahu. Lépe zpozorujete malé předměty a budete mít dobrý dosah.

### **Hledání v diskriminačním režimu**

Než začnete hledat v diskriminačním režimu, proveďte u SuperTRAQ odladění vlivu půdy, jak je popsáno výše. V diskriminačním režimu neuslyšíte prahový zvuk, protože LOBO SuperTRAQ využívá tiché diskriminace. Ovladač stupně diskriminace Vám umožní nastavit odmítání nechtěných předmětů. Projděte si tabulku s doporučeným nastavením diskriminace pro různé nechtěné předměty. Pokud chcete najít cílové předměty v diskriminačním režimu, musíte alespoň jemně pohybovat cívku. Citlivost by měla být nastavena co nejvýše, avšak tak, aby nezpůsobovala nestabilitu nebo falešné signály. Oblast MAXBoost (zvýrazněna oranžovou barvou - nad „10“) můžete použít, ale v některých podmínkách je potom detektor nestálý a příliš hlučný. Když snížíte citlivost, obnovíte tím stabilitu. Vy potom jednoduše rozeznáte odezvu detektoru a nebudete muset uvažovat, zda to byl „dobrý“ či „špatný“ signál.

### **Zaměřování**

Zaměřovat s detektorem LOBO SuperTRAQ můžete jak v režimu bez rozlišení kovů, tak v diskriminačním režimu. Detektor má také pozici pro zaměřování. Tato pozice se nachází na ovladači režimů a je označena PINPOINT. V této pozici je automatické doladování prahového tónu vyloučeno, zesílení redukováno, takže je jednoduché určit, kde je odezva předmětu nejsilnější. Pohybuje cívku ze strany na stranu, dokud neuslyšíte nejhlasitější odezvu. Cílový předmět by v tom okamžiku měl být přímo pod středem hledací cívky. Pokud je odezva silná nad větší plochou, na chvíli zastavte cívku ve středu této plochy a uvolněte spínač, dokud se detektor sám nepřeladí na prahový tón. Potom opět zmáčkněte spínač do pozice PINPOINT a pokračujte v hledání místa s nejhlasitější odezvou. Toto přeladování radikálně zmenší oblast odezvy.

Možná, že raději vyzkoušíte zaměřování pomocí „X křížkování“. Pohybuje cívkou ze strany na stranu přes předmět, dokud neurčíte polohu cívky při nejhlasitější odezvě. Zapamatujte si její pozici – a máte jednu část „X“. Otočte se o 90 stupňů a znovu pohybuje cívkou tam a zpět, dokud neuslyšíte maximální zvukovou odezvu. Pozice cívky v tomto momentě Vám poskytne druhou část „X“. Předmět bude v bodě, kde se tyto dvě přímky protínají. Tam začněte kopat.

### **Přesná lokalizace cílového předmětu při hledání přírodního zlata**

I s ohromnou silou LOBO SuperTRAQu, zaměřování někdy nestačí. Protože velmi malé zlaté nuggety často vypadají jako skály nebo části horniny, ve které je naleznete. Proto může být opravdu těžké je někdy najít. Většina Vašich nálezů nebude zlato, bude to odpad, jako např. vykovávané hřebíky, železné kroužky, ouška na otvírání plechovek, atd. Budete je muset vykopat všechny, abyste si byli jisti, že neminete nějaké malé kousky zlata. Zkušební hledači dokážou podle síly signálu většinu nechtěných cílů eliminovat i v režimu All Metal.

V tomto bodě je nejdůležitější praxe. Volba nástroje na kopání přírodního zlata bude na Vás, ale většina hledačů používá malou motyku a nosí s sebou magnet na železné předměty. V některých obchodech můžete koupit i motyku s magnetem na konci rukojeti. Když máte předmět zaměřený, odstraňte motykou část hlíny ze zaměřené oblasti. Detektorem zkontrolujte, jestli jste předmět neposunuli. Pokud ne, odkopejte ještě více hlíny ze zaměřené oblasti. Pokud jste předmětem hnuli, pokuste se ho najít magnetem. Pokud se Vám to nepodaří, můžete vzít do ruky kus hlíny a zamávat jím před cívkou. Možná, že LOBO SuperTRAQ určí střed Vaší ruky jako dobrý předmět a proto bude nutné uchopit hlínu do prstů nebo do umělohmotné lžice a pokusit se oddělit předmět od hlíny. Naberte lžící nebo lopatku plnou hlíny a pohybuje ji před cívkou, a zjistíte, zda je cílový předmět v ní. Jestliže není, vyhoďte ji a vyzkoušejte to s další zeminou. Pokud je předmět obsažen v půdě, odsýpejte polovinu hlíny a zjistíte, ve které se hledaný předmět nachází.

Pokračujte tak dlouho než hledaný předmět neidentifikujete. Pokud je Váš cílový předmět natolik velký, že nemáte problém ho oddělit od půdy a je to ještě k tomu zlato, pak Vám blahopřejeme! Když naleznete velký kus zlata, je Vám hned veseleji. Ale zlaté cílové předměty bývají většinou velmi malé.

### **Výměna baterií**

LOBO SuperTRAQ je vybaven automatickým testem baterií, který se provádí při každém zapnutí detektoru. Pokud chcete baterie zkontrolovat, prostě jen detektor na pár (asi 5) vteřin vypněte. Hlasitost zvuku signalizuje stav baterií. Když se baterie vybíjí, tento zvuk slabne. Pokud uslyšíte jen krátké zabzučení nebo vůbec nic, je čas vyměnit baterie.

Pokud chcete vyměnit baterie, potáhněte za velké knoflíky dvířek na zadní straně přístroje. Celá dvířka vyskočí. Vyndejte zásobníky baterií z detektoru a potom baterie ze zásobníků. Vložte do nich nové baterie (všimněte si polarity baterií!). Vložte zásobníky zpět do detektoru a ujistěte se, že přípojné kabely jsou připojeny k zásobníkům. Dejte dvířka zpět do rámu a zatlačte nylonové upevňovače do otvorů. Potom „zamkněte“ dvířka západkovými čepy.

<i>Provozní frekvence</i> .....	<i>17,8 kHz</i>
<i>Typ měřicí cívky</i> .....	<i>elipsovitá se širokým záběrem nebo 9x8“ koncentrická</i>
<i>Velikost měřicí cívky</i> .....	<i>10“ elipsovitá (délka) nebo 9x8“ koncentrická</i>
<i>Délka kabelu</i> .....	<i>přibližně 8 stop</i>
<i>Audiofrekvence</i> .....	<i>přibližně 330-550 Hz</i>
<i>Audio výstup</i> .....	<i>1“ reproduktor a konektor ke sluchátkům</i>
<i>Kompatibilita sluchátek</i> .....	<i>6 mm konektor Jack</i>
<i>Váha (může se mírně lišit)</i> .....	<i>1,7 kg</i>
<i>Baterie</i> .....	<i>8AA (alkalické)</i>
<i>Životnost baterií (obvyklá)</i> .....	<i>20-30 hodin</i>
<i>Optimální teplota</i> .....	<i>0 – 40 °C</i>
<i>Optimální vlhkost</i> .....	<i>0 – 75 %</i>
<i>Operační režimy</i> .....	<i>Bez rozlišení kovů (nutný pohyb)</i>
	<i>Tichý/nízkošumový diskriminační režim</i>
<i>Dolad'ování v režimu bez rozlišení</i> .....	<i>rychlé samod'olad'ování</i>
<i>Zaměřovací režim</i> .....	<i>bezpohybový, bez rozlišení kovů (bez samodoladování)</i>

### **ZÁKLADNÍ ÚDRŽBA**

Váš detektor je odolný přístroj, avšak není navržen tak, aby snesl nesprávné používání. Co se týče jeho základní údržby, existuje několik základních pravidel, která se týkají toho, co byste neměli dělat:

- Nepoužívejte ho na strkání do skal nebo na prorážení křoví, které Vám stojí v cestě

- Nepouštějte přístroj do vody.
- Nepoužívejte ho nechráněný v dešti.
- Nenechávejte ho odkrytý v noci tam, kde by se na něm mohla vytvořit rosa.
- Neskladujte ho v místech, kde dochází k extrémnímu oteplování (vedle kamen, v podkroví).
- Neskladujte ho dlouhodobě s bateriemi uvnitř, protože by mohly vytéct.
- Nestříkejte oleje jako WD-40, nebo jakékoliv druhy čisticích prostředků, rozpouštědel, těsnících materiálů nebo jakýchkoliv jiných chemikálií do, nebo na elektronické součástky, přepínače nebo ovladače.
- Nepokoušejte se upravit nebo opravit elektroniku detektoru, protože by to zrušilo platnost záruky Vašeho detektoru. Záruka nepokrývá poškození, které vzniklo v následku nehody, zanedbání nebo nesprávného používání.

### **Chraňte své investice**

Hledači jsou často zklamaní, když jejich nový detektor čím dál méně reaguje a vypadá, jakoby ztratil svůj původní vrcholový výkon. Můžete se tomu vyhnout tím, že budete dodržovat následující pokyny, které se týkají údržby a ochrany detektoru:

- Pracujte s detektorem přesně tak, jak je doporučeno v příručce pro obsluhu.
- Používejte pouze vysoce kvalitní alkalické baterie se správným elektrickým napětím. Nenahrazujte je nikdy jiným napětím. Když používáte Ni-Cad baterie, používejte vždy jednotlivé balení se správným napětím pro daný typ detektoru.
- Po každém použití vyjměte baterie z přístroje. Toto zabrání poškození detektoru v případě, že baterie vytečou.
- Kabel měřicí cívky je trvale připojen k měřicí cívice a je krytý izolací. Je velmi důležité, aby izolace zůstala neporušená a nikdy nebyla nijak upravována. Udržujte kabely náležitě obtočené okolo tyče a chraňte je během používání. Měkké, poškozené nebo natrhnuté kabely mohou zkratovat a způsobit kolísavé zvuky nebo dokonce nutnost výměny měřicí cívky.
- Pohybujte opatrně cívkou, obzvláště pokud ji používáte u skal a základů budov. Vyvarujte se nárazům cívky o tvrdé, pevné předměty a povrchy.
- Udržujte Vaši měřicí cívku těsně nad povrchem země během pohybu cívkou, obzvláště když ji používáte na šterku nebo tvrdé, kamenité hlíně.

### **Vždy používejte vhodný kryt na měřicí cívky**

Pravidelně sundávejte a čistěte kryt cívky, abyste zabránili nahromadění mineralizovaných nečistot, které by ovlivnily výkon detektoru.

Cívka je voděodolná a můžete ji tak ponořit do slané i sladké vody. Pokud použijete cívku ve slané vodě, opláchněte ji potom pořádně v proudu „sladké“ vody společně se spodní částí tyče, abyste zabránili zrezivění kovových částí.

Měřicí cívka je voděodolná, ale box elektroniky ne. Proto se vždy snažte, aby žádná vlhkost nebo voda nevnikly do ovládací skříňky. Nikdy nedovolte, aby se konektor kabelu ponořil do vody. Pokud pracujete ve vodě, nebo blízko ní, anebo je možné, že bude pršet, použijte ochranný voděodolný vak nebo igelitovou tašku, abyste zakryli ovládací skříňku. Ujistěte se, že přístroj může „dýchat“, abyste zabránili nárůstu kondenzace uvnitř.

Po každém použití očistěte detektor měkkým hadříkem a odstraňte prach, vlhkost nebo jiné nečistoty. Pokud přepravujete detektor v autě v horkém počasí, uložte ho pokud možno na podlahu u spolujezdců. Pokud detektor vložíte do tašky, poskytnete mu ještě lepší ochranu. V žádném případě nedovolte, aby se detektor válel nechráněný v kufru nebo zadní části auta. Chraňte Váš detektor proti prachu, vlhkosti a extrémním teplotám během skladování. Pokud detektor přepravujete, používejte původní lepenkovou krabici nebo podobný odolný kontejner. Všechny části by měly být opatřeny alespoň 2 cm širokou měkkou výstelkou. Zacházejte se svým detektorem tak, jako s jakýmkoliv citlivým elektronickým přístrojem. I když je solidně zkonstruován a navržen, aby vydržel hledání v terénu, je správná údržba a ochrana nutná.

### **PÁR TYPŮ OD DLOUHOLETÝCH UŽIVATELŮ**

Detektor kovů Tesoro Lobo SuperTraj je Vám schopen nabídnout jednu z nejlepších citlivostí na trhu. Přístroj nemá problém identifikovat ani ty nejdrobnější předměty; předměty podstatně menší než jste si kdy mohli představit. Detektor byl primárně konstruován pro hledání přírodního zlata, uživatelé v Evropě ale velice rychle objevili jeho výjimečné vlastnosti při hledání nejdrobnějších stříbrných a zlatých mincí. Tak se stalo, že z Loba se stal Evropský speciál na drobotě.

To, co dosah a citlivost detektoru ovlivňuje je především diskriminace, nastavení prahového tónu Threshold a nastavení citlivosti. Řada zkušených hledačů se tak vždy snaží nastavovat diskriminátor co nejnižze.

### **Nastavení detektoru v diskriminačním režimu pro dosažení maximálního dosahu**

**Citlivost:** V podstatě co lokalita dovolí. Na většině lokalit v ČR se dá chodit takřka v polovině oranžového pole zesilovačů. Detektor se nechá velice slušně „šponovat“ do maximálního výkonu.

**Threshold:** Prahový tón nastavte na slyšitelnou úroveň (v režimu All Metal). I když se budete pohybovat v tichém diskriminačním režimu, nastavená úroveň mírně ovlivňuje citlivost detektoru na nejmenší předměty.

**Diskriminace:** Většina hledačů nastavuje detektor v přibližně třech úrovních nastavení diskriminace. Nejkonzervativnější hledači volí úroveň diskriminace poměrně vysoko na č.,,4“. Při tomto nastavení odfiltrujete naprostou většinu železa a také některé menší kousky železných fólií. Můžete ale přijít o nejdrobnější zlaté předměty do váhy 1g. Je tak vždy na vaší úvaze, v jaké se pohybujete lokalitě.

Nejzajímavější a možná také nepoužívanější nastavení je na č. „2“. Při tomto nastavení jsou nejmenší železné předměty skryté, střední velikost např. 8cm vykovávaný hřeb se ozve z jedné strany praskáním a useknutým tónem, z druhé bude skrytý. Větší železné předměty se mohou ozvat praskajícím useknutým tónem. Zkušenější hledači je snadno rozpoznají a výhodou je, že v tomto režimu již nepřicházíte takřka o žádné předměty z barevných kovů.

Asi nejliberálnější přístup k diskriminaci mají hledači přírodního zlata. Hledání v All Metal může být velice únavné a tak v Evropských podmínkách většina hledačů používá diskriminační mód.

### **Pro nastavení diskriminace v režimu s maximálním dosahem postupujte následovně:**

Otočte citlivost na MAX, threshold nastavte na 3 hodinu, diskriminátor otočte zcela na minimum. Nezapomeňte předtím odladit vliv půdy! Je velice pravděpodobné, že po otočení diskriminátoru na minimum a nastavení citlivosti na MAX začne detektor vydávat prozvuky. Otáčejte diskriminátorem pomalu zpět až k bodu kdy se najednou detektor jakoby zklidní. Je to bod někde mezi MIN a 1. Následně budete určitě nuceni citlivost snížit, toto nastavení je ale asi nejzajímavější pro všechny hledače nejmenších drobtů. V takovém nastavení diskriminace nedostanete odpověď pouze od nejmenších železných předmětů. Všechny ostatní cíle se Vám ozvou a to s intenzitou vzhledem k jejich velikosti a hloubce uložení.

Při hledání buďte trpěliví, a pokud si cílem nejste jisti, vždy kopejte. Hodně štěstí ☺

### **ETICKÉ JEDNÁNÍ HLEDAČE**

1. Vždy si nejdříve zjistěte platné zákony v místě hledání. Je Vaší povinností znát zákony.
2. Nikdy nepřekračujte zákony. Vždy si zajistěte povolení před vstupem na soukromý pozemek.
3. Neničte okolí a vybavení v prostředí, ve kterém hledáte.
4. Neodhazujte odpadky.
5. Vždy zahrnujte díry, které jste vykopali bez ohledu v jakém stavu je prostředí, ve kterém hledáte.
6. Nezakládejte oheň, nekempujte či neparkujte na místech, kde je to zakázané.
7. Ponechte veškeré závory či ohrazení na pozemcích tak, jak byli v původním stavu.
8. Neznečišťujte nádrže, studánky či jiné vodní zdroje.
9. V případě nálezu archeologického předmětu oznamte tento nález příslušným státním institucím. Neopomeňte zajistit potřebné údaje o místě nálezů, nejlépe GPS souřadnice.
10. **NIKDY nehleďte na známých archeologických nalezištích !!!**

