



**STROBL.CZ s.r.o.**  
*Střelecké potřeby a přebíjení*  
Kubelíkova 1224/42 | Praha 3  
CZ 130 00 | Czech Republic  
tel.: +420 737 923 868  
[www.strobl.cz](http://www.strobl.cz) | [shop@strobl.cz](mailto:shop@strobl.cz)

Pomocný překlad originálního návodu

## KOMPLETNÍ INSTRUKCE PRO LEE

### LEE LOAD ALL





## UPOZORNĚNÍ

Přebíjení střeliva může být nebezpečné, pokud je prováděno nesprávně a neměly by se o něj pokoušet osoby, které nejsou ochotny a schopny přesně dodržovat instrukce. Přebíjení nábojů se řídí příslušnými ustanoveními zákona o zbraních a střelivu. Vždy noste ochranné brýle, pokud přebíjíte a střílíte. Střelivo přebité s těmito stroji se smí používat pouze v souladu se zákonem o zbraních a střelivu a dalšími předpisy. Neneseme zodpovědnost za munici přebitou těmito stroji a postupy, jelikož nemáme kontrolu nad výrobou a skladování konstrukčních částí ani nad přebíjecím postupem a technikou. Nastudování správné přebíjecí techniky je na zodpovědnosti každého přebíječe. Zápalky a střelný prach stejně jako benzín a zápalky mohou být nebezpečné, pokud je s nimi nesprávně manipulováno, nebo jsou nesprávně používány.

## BEZPEČNOST PŘI PŘEBÍJENÍ

Uchovávejte střelný prach daleko od zdrojů tepla a otevřeného ohně – nekuřte.

Uchovávejte střelný prach a zápalky v původních obalech na chladném a suchém místě v souladu se zákony a předpisy.

Čtěte a přesně dodržujte pokyny.

Ujistěte se, že máte správný střelný prach a že používáte správnou navážku pro daný typ prachu a typ a hmotnosti střely. Jakékoliv chyba může být nebezpečná.

Buďte opatrní a používejte vždy zdravý rozum.

Používejte ochranné brýle při přebíjení nebo střílení.

## VAROVÁNÍ PRO PRÁCI S OLOVEM

Střely a zápalky obsahují olovo: látku, která může způsobit vrozené vady, poškození reprodukce, a jiné závažné fyzické újmy. Dodržujte prosím hygienické náležitosti.

## JE NA VAŠÍ ODPOVĚDNOSTI ZAJISTIT BEZPEČNOST VAŠEHO PŘEBÍJENÍ

Níže jsou uvedeny faktory, které zvyšují tlaky v náboji. Některé z nich jsou nebezpečné.

- Nepoužívejte více prachu, než je doporučeno
- Nepoužívejte těžší střely, než je doporučeno
- Neusazujte střely hlouběji, než je obvyklé
- Nepoužívejte zápalky magnum, pokud neužíváte pomalu hořící prach
- Příliš tvrdé střely a příliš dlouhé nábojnice způsobují vyšší tlak
- Vysoké teploty, nebo náboje, které byly uloženy v horkém autě nebo kufru auta produkují vyšší tlaky



## Tipy a triky

- Zápalky některých výrobců bývají o trochu větší, než je obvyklé. Pokud plánujete přebíjet své nábojnice mnohokrát, používejte ze začátku ty menší. Později, když se zápalkové lůžko rozšíří, začněte používat větší zápalky – budou stále držet pevně.
- Kombinací určitých komponent lze dosáhnout vyšších rychlostí střel. Tyto rozdíly obvykle nebývají důležité, pokud si však přejete znát přesné číslo, nahlédněte do tabulek poskytovaných výrobcem střelného prachu, nebo si jejich rychlost změřte pomocí k tomu určených hradel (např. Shooting Chrony).
- Pokud si přejete mít svůj lis přenosný, namontujte jej na samostatnou desku, kterou poté přichytíte k libovolnému vhodnému stolu pomocí svěrek.
- Pokud přebíjíte nábojnice pro zbraň, ze které byly vystřelené, nemusíte je kalibrovat po celé délce. Urychlíte tím přebíjení a prodloužíte životnost svých nábojnic.
- Pro zajištění jednotnosti prachových navážek, udržujte zásobník na střelný prach plný nad 3/4 maximální kapacity.

## Slugy

Lee nabízí kleště na odlévání slugů, které jsou na lisu Load All snadno nabíjeny. Tyto slugy jsou navíc mnohem přesnější než sériově vyráběné a můžete používat standardní košíčky a nábojnice.



## Zvláštní instrukce pro 3“ nábojnice

1. Vyjměte šroub držící zavaděč brokových košíčků, posuňte jej o 0,6 cm výše a znovu uchyťte.
2. Na pozicích 4 a 5 netahejte za operační páku až do konce. Tahejte, pouze dokud nenarazíte odpor. Pokud si nejste jistí, použijte poté jen velmi málo síly. Pohněte operační pákou směrem nahoru a zkontrolujte zahrnutí. Pokud je to třeba, zatlačte na páku o trochu více. Brzy se naučíte odhadnout potřebný tlak.

## Nabíjení ocelových broků

Ocelové broky jsou s lisem Lee Load All nabíjeny jednoduše. Pro informace o prachových navážkách použijte data výrobce broků. Posuňte zavaděč brokových košíčků o 0,6 cm výše. Před usazením brokového košíčku vložte pod nábojnici 3-4 ocelové podložky – zajistíte tím plné usazení košíčku do nábojnice. Následujte instrukce pro velké broky níže.

## Broky s velkým průměrem

Velké broky, jako jsou např. #2, nebo BB, mohou být nabíjeny ze zásobníku, mohou se však zaseknout v dávkovači. Doporučuje se před a po vypuštění broků poklepat dlaní do operační páky. Zajistí se tím úplné naplnění a vyprázdnění dávkovače.



## Hrubé broky

Nepokoušejte se nabíjet hrubé broky ze zásobníku. Hrubé broky je třeba spočítat a vložit do nábojnice ručně ve vrstvách.

## Problémy se zahrđením

Špatné zahrđenje je téměř vždy způsobené použitím špatné matrice na hvězdičku, nebo nevhodného košíčku na broky. Stává se tak kvůli zastaralým informacím z přebíjecích tabulek. Pokud není Vaše zahrđenje správné, zkontrolujte své komponenty a vložky v lisu. Jestliže jsou v pořádku, ujistěte se, že používáte košíčky se správnou délkou.

## Navážky, nábojnice a zápalky

Různé kombinace komponent se stejnou prachovou navážkou vyústí v jiné tlaky v komoře a jiné rychlosti střel. Pro dosažení požadovaných hodnot konzultujte s aktuálními přebíjecími tabulkami či výrobcí komponent.

## Prachové navážky

Není nutné kontrolovat prachové navážky na váze, avšak pokud si tak přejete učinit, je to snadný proces. Během přebíjení se po naplnění nábojnice střelným prachem zastavte, vyjměte nábojnici z lisu a přesypte střelný prach z nábojnice na citlivou váhu. V závislosti na technice přebíječe a množství střelného prachu v zásobníku může docházet až k 15% odchylkám. S těmito odchylkami je třeba počítat, aby nedošlo k nabití příliš silného náboje.

## Shrnutí

- Používejte pouze plastové košíčky
- Typ zápalak není pro většinu navážek důležitý
- Nábojnice vyrobené z jednoho kusu materiálu včetně spodní ucpávky, vyžadují méně střelného prachu
- Papírové nebo plastové nábojnice s papírovou spodní ucpávkou obvykle vyžadují o něco více střelného prachu pro dosažení stejných rychlostí



## Komponenty

### Zápalky

Lze použít jakýkoliv typ brokových zápalek. Pokud používáte jemnozrnný prach, je vhodné používat zápalky se zakrytým zážehovým kanálkem – zamezí se přístupu prachu do zápalky. Není to nebezpečné, ale může to způsobit únik plynů okolo zápalky do komory a způsobit závadu na zbrani.

**VAROVÁNÍ:** Pro snížení rizika hromadné detonace zápalek v podavači, používejte prosím pouze zápalky se zakrytým zážehovým kanálkem.

### Střelný prach

Po určení množství broků, které chcete přebíjet, zvolte si střelný prach a tomu odpovídající vložky do dávkovače prachu a broků. Prachovou navážku určete podle přebíjecích tabulek.

### Nábojnice

Váš Lee Load All si dokáže poradit s jakoukoliv brokovou nábojnicí, avšak nábojnice určené pro trap a skeet jsou pro přebíjení určené a vydrží proto více přebíjení. Prasklé, propálené či jinak poškozené nábojnice je třeba vyhodit. Nábojnice s vysokou či nízkou mosaznou patkou ukazují pouze délku mosazné části na povrchu nábojnice a nikoliv uvnitř. Tyto patky nemají žádný vliv na tlaky, které je nábojnice schopna snést a jedná se pouze o líbivý marketingový tah.

Důležitým rozhodovacím bodem na nábojnici je typ spodní ucpávky. Nábojnice s papírovou ucpávkou vyžadují pro dosažení stejné rychlosti více střelného prachu. Vnitřní délky nábojnic se u jednotlivých výrobců liší a mohou vyžadovat různé délky košíčků, doporučujeme tedy při jednom přebíjení používat nábojnice pouze jednoho výrobce.

### Broky

Zde se doporučuje vyhledávat nejnižší cenu, protože (až na výjimky) všichni výrobci broků dodávají broky dostatečné kvality.

### Košíčky na broky

Váš lis Lee Load All je navržen tak, aby byl použit pouze s plastovými košíčky na broky, dodávanými v jednom kuse. Hlavním rozdílem je u jednolitých košíčků na broky jejich celková délka a prostor, který v nábojnici zabírá. Je důležité nábojnici úplně naplnit, aby se docílilo správného zahrndlení.



## Než začnete přebíjet

1. Připevněte svůj Load All k pevnému stolu. Pokud chcete mít lis přenosný, podívejte se do sekce *Tipy a triky*. Neumísťujte lis příliš daleko od okraje stolu, je třeba trocha volného prostoru pro operační páku.



2. Pokud nemáte podavač zápalek, vložte do pozice 2 zápalkovací trn, pružinu a vodítko.



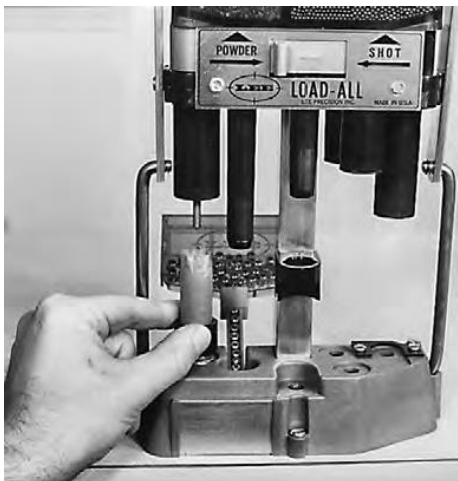
3. Sejměte dva šrouby držící plechový štítek s popisky. Vyjměte šoupátko a instalujte odpovídající vložky do podavače střelného prachu a broků.
4. Umístěte šoupátko do pozice vlevo a naplňte zásobník prachu a broků. Upozorňujeme, že zásobník na prach je ten menší, na levé straně s popiskem „POWDER“.
5. Proberte dostupné nábojnice a vyhodte poškozené kusy. Vnitřní délky nábojnic se u jednotlivých výrobců liší a mohou vyžadovat různé délky košíčků, doporučujeme tedy při jednom přebíjení používat nábojnice pouze jednoho výrobce.



## Nyní můžete začít přebíjet

Váš Lee Load All je z výroby seřízen na zvolenou ráži a nevyžaduje další úpravy.

- Pozice 1.** Vložte nábojnici otevřeným koncem nahoru a namáčkněte na ni vypichovací matrici. Tímto nábojnici zkalibrujete po celé její délce a zbavíte ji staré zápalky.



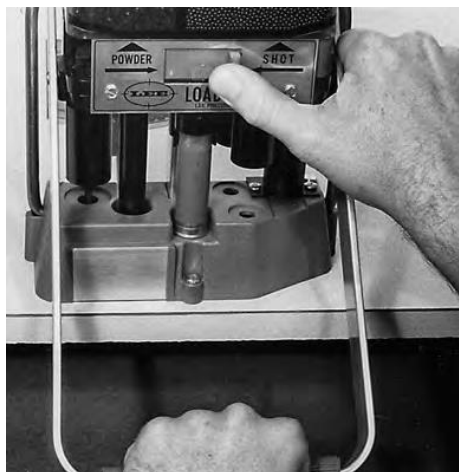
- Pozice 2.** Vložte zápalku do zápalkovacího lůžka na pozici 2. Umístěte na ni nábojnici z předchozí pozice a zatáhněte za páku.





**Pozice 3.** Vložte nábojnici do zavaděče košíčků na broky.

- a. Zatáhněte za operační páku a pohněte posuvníkem směrem doprava. Do nábojnice se vysype prachová navážka.



- b. Pohněte operační pákou směrem nahoru, vložte do nábojnice košíček na broky a pohněte operační pákou směrem dolů až na doraz.



- c. Pohněte posuvníkem směrem doleva. Do nábojnice se vysype dávka broků. Pohněte s operační pákou směrem nahoru.





**Pozice 4.** Vložte nábojnici pod správnou matici na hvězdičku a proveďte operaci. Některé nábojnice mohou vyžadovat až dvousekundovou pauzu na zformování.

**Poznámka:** Osmi-segmentová matrice je vpředu pouze u lisu pro 12G. Ostatní ráže mají vpředu šesti-segmentovou matici.



**Pozice 5.** Přesuňte nábojnici do poslední pozice a dokončete zahrndlení.



**Důležité:** Správného zahrndlení lze dosáhnout pouze v případě, že má košíček na broky správnou délku. Mělo by nad ním být (po přidání broků) asi 12 milimetrů volného místa pro 12G, 13 milimetrů pro 20G a o malinko více pro 16G. Pokud je zahrndlení příliš hluboké, s otvorem uvnitř, použijte delší košíček. Poškozené a zkroucené nábojnice značí, že je třeba použít košíček kratší.