

# NÁVOD K POUŽITÍ

## ELEKTRICKÁ PISTOLE (AEP, ELE.)



### PRO REPLIKY PISTOLÍ A MALÝCH SAMOPALŮ

**!!! UPOZORNĚNÍ !!!**  
**ZÁRUČNÍ LIST JE SOUČÁSTÍ NÁVODU**

**DISTRIBUTOR:**  
JAN ŠULC - BOHEMIA AIR SOFT  
LÁNOVSKÁ 1550  
190 16  
PRAHA 9 - ÚJEZD NAD LESY  
IČO: 64768830

**KONTAKT:**  
TEL: +420 281 972 592  
+420 603 852 659  
+420 733 640 601  
E-MAIL: [BAS@AIRSOFT.CZ](mailto:BAS@AIRSOFT.CZ)  
[WWW.AIRSOFTSHOP.CZ](http://WWW.AIRSOFTSHOP.CZ)

# Všeobecné informace a bezpečnostní ustanovení

Tento výrobek je prodejny pouze osobám starším 18 let. V České republice je považován za zbraň kategorie D ve smyslu zákona č. 119/2002 Sb. o zbraních a střelivu ve znění pozdějších předpisů. Z toho důvodu se na něj vztahují veškerá příslušná ustanovení tohoto zákona a související předpisy. Při exportu zbraně nebo zahraniční cestě se předem informujte o zákonných podmínkách držení a užívání airsoftových zbraní v cílovém státě i tranzitních zemích. Totéž platí pro odbavení při mezinárodní dopravě.

Před první manipulací se zbraní si nejprve pečlivě prostudujte tento návod spolu s vyobrazeními v cizojazyčném návodu. Teprve poté manipulujte se zbraní. Během manipulace se zbraní postupujte podle jednotlivých bodů tohoto návodu. Předejdete tak možnému poškození zbraně v důsledku neopatrné či nesprávné manipulace. Při jakékoliv manipulaci se zbraní dbejte maximální opatrnosti a dodržujte veškerá ustanovení tohoto návodu. Níže jsou v bodech uvedena obecná bezpečnostní pravidla pro používání zbraní:

**1) Při střelbě ze zbraně mějte vždy nasazenou ochranu zraku.** Používejte pouze certifikované ochranné brýle či masku. Standardní normou je evropská norma CE EN166. Brýle s touto normou poskytují ochranu proti rychle letícím projektilům s nízkou energií. Mřížkové chrániče nejsou obvykle opatřeny žádnou normou, používejte je pouze jako doplňující ochranu k brýlím.

**2) Vystřelené plastové projektily (6 mm BB kuličky) sice nemají energii klasické vzduchové zbraně, avšak z bezprostřední blízkosti může dojít k vážnému poranění zejména očí, zubů, bolestivému tlaku nebo škodě na zasažených předmětech. Nemiňte proto úmyslně ani v nepozornosti na lidi, zvířata či křehké předměty (sklo, světla, elektrická zařízení apod.).**

**Pozor i odražená kulička má stále dostatek energie, aby způsobila zranění či jiné poškození!**

**3) Nemanipulujte se zbraní, jste-li pod vlivem alkoholu či omamných látek.**

**4) Airsoftovou zbraň je ze zákona zakázáno viditelně nosit a užívat na místech volně přístupných veřejnosti.** Zbraň je dodávána v přepravním obalu, který umožňuje jak bezpečný transport, tak uložení. Pokud nepoužijete dodaný přepravní obal, je nutné mít na zbraň jiný neprůhledný krycí obal či plastový kufr. Obojí lze zakoupit u distributora. Při transportu mějte zbraň vždy zajištěnou, bez vloženého zásobníku a zapojené baterie. Zbraň nenechávejte bez dozoru.

**5) Nikdy nevydávejte airsoftovou zbraň za ostrou!** To platí zejména v souvislosti s žerty či pohružkou jiné osobě. Vystavujete se tím nejen riziku postihu pro trestný čin, ale také se můžete stát obětí legální obranné akce napadeného, včetně použití stříelné zbraně.

**6) Airsoftovou zbraň vždy ukládejte na bezpečném místě a mějte ji zajištěnou.** Chraňte ji před zneužitím a dětmi.

**7) Při případném dalším prodeji přiložte kupujícímu i tento návod.**

**8) Před použitím se dobře seznamte se záručními podmínkami.** Ty jsou uvedeny na konci tohoto návodu v záručním listu.

## Popis zbraně, manipulace a údržba

**Elektrická airsoftová zbraň je plynová zbraň (vzduchovka) uzpůsobená pro zábavnou či terčovou střelbu jednotlivými ranami či dávkou.** Mechanismus pistu je natahován elektromotorkem poháněným baterií. Tato zbraň je určena výhradně ke střelbě plastových projektilů ráže 6 mm.

**Běžná uživatelská údržba zahrnuje pouze vnější čištění a mazání pohyblivých částí zbraně (závěr, klouby pažeb apod.).** Vždy udržujte zbraň v čistotě a suchu. Vyvarujte se používání v prašném a vlhkém prostředí. Pro komplexnější údržbu je nutné svěřit zbraň autorizovanému servisu. K mazání používejte výhradně silikonový olej schválený dovozcem. Nikdy nepoužívejte oleje typu WD40, Balistol, oleje pro šicí stroje a podobné přípravky agresivní vůči gumě, plastům a slitinám lehkých kovů. Rozebírání, upravování či jiné zásahy do zbraně jsou přísně zakázány a v rozporu se záručními podmínkami. Neodborný zásah může vést nejen k poškození zbraně, ale také ke zranění uživatele či třetí osoby.

**Výrobce stanovená životnost dílů podléhajících opotřebení platí při normálním režimu používání** v souladu s tímto návodem. Následné užívání, bez preventivní prohlídky a výměny dílů, poškozených běžným provozním opotřebením, může být nebezpečné či způsobit vážné poškození zbraně (na závady vzniklé v důsledku provozního opotřebením se záruka nevztahuje). **Z toho důvodu doporučujeme zbraň včas svěřit autorizovanému servisu.**

*Životnost dílů podléhajících opotřebení nezaměňujte s životností zbraně, životnost zbraní různých výrobců se může lišit.*

**Výrobce, ani prodejce, nenese právní zodpovědnost za škody či zranění vzniklé používáním či vlastněním této zbraně, které je v rozporu s tímto návodem k použití, nebo odporuje platným právním normám v zemi užití.**

## Základní popis zbraně

Slovníček základních termínů AJ – CZ

**AEP – automatická elektrická pistole**

**Safety catch – pojistka**

**Folding stock – sklopná pažba**

**Retractable stock – výsuvná pažba**

**Stock release button – pojistka pažby**

**Grip – pistolová pažbička**

**Selector lever – přepínač režimu střelby**

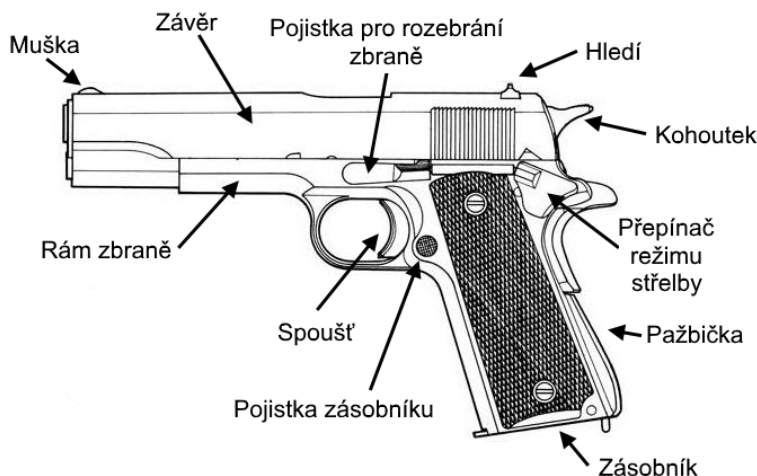
**Trigger – spoušť**

**Rear sight – hledí**

**Front sight – muška**

**Magazine – zásobník**

**Magazine release catch – pojistka zásobníku**



## Baterie a její Nabíjení

**Elektrické pistole a malé samopaly standardně používají nabíjecí akumulátory Ni-Mh 7,2V určené pro AEP zbraně.**

**Nabíjení probíhá pomocí nabíječky s přiloženou redukcí.** V případě přiložené základní nabíječky (bez automatického ukončení nabíjení), je nutné spočítat nabíjecí čas. Ten si spočítáte na základě parametrů nabíječky (mA) a baterie (mAh). **Čas nabíjení = KONSTANTA krát kapacita baterie (mAh) / výstupní proud nabíječky (mA)** Konstanta je obvykle 1,1 až 1,4 dle druhu baterie. Pro konkrétní nabíjecí čas používejte primárně informace z návodu k nabíječce (jsou-li dodávány samostatně). V případě nejasností kontaktujte odborný servis. Baterie nepřebíjejte. **Základní řada „ele.“ používá k pohonu nenabíjecí baterie AAA (případně AA).**

**Při nabíjení nenechávejte baterii a nabíječku bez dozoru. Nabíječku nepoužívejte pro jině než přiložené Ni-MH baterie. Pokud se baterie či nabíječka začne přehřívat, ukončete nabíjení. Nabíjejte vždy na nehořlavé podložce, mimo dosah hořlavých předmětů. Pozor: Zkratování baterie či nabíječky může způsobit požár!**

## Vložení baterie do zbraně

Baterie se do zbraně vkládají dle obrázků v cizojazyčném návodu. Baterie je obvykle uložena pod závěrem, v pažbičce zbraně nebo v předpažbí. Vždy postupujte opatrně v pořadí dle obrázků. Před manipulací s baterií zbraň zajistěte. Nikdy netiskněte spoušť či nemanipulujte s přepínačem režimu střelby, manipulujete-li s baterií. Také nikdy nepoužívejte staré, navlhle či poškozené baterie. Pokud zbraň nepoužíváte, odpojte baterii. **Postup pro výměnu baterie je následující:**

- 1) Zmáčkněte pojistku pro rozebrání zbraně a sundejte kryt baterie (viz. Obrázky v cizojazyčném návodu).
- 2) Vložte baterii do určeného prostoru (obvykle pod vnější hlavní zbraň). Poté nasadte závěr zpět.

## Přepínač režimu střelby

**Přepínač režimu střelby** umožňuje navolit režim střelby (automatická dávka či jednotlivé rány). U malých samopalů může také zajistit zbraň. Páčka přepínače má u pistolí dvě polohy (jednotlivé rány/automatická dávka), u malých samopalů má tři polohy (zajištěno/jednotlivé rány/automatická dávka). Umístění přepínače režimu střelby je vyobrazeno v cizojazyčném návodu, stejně jako umístění pojistky.

Pozn.: Ne všechny zbraně mají funkci střelby dávkou.

**!!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!!**

- Nestřílíš-li, měj zbraň vždy zajištěnou.
- Vždy nastav přepínač přesně do vybrané polohy.
- Nemanipuluj s přepínačem, pokud je stiknutá spoušť.
- Nelze-li zmáčknout spoušť v režimu jednotlivých rány, přepni na automat, vystřel 3 - 5 ran a přepni zpět na jednotlivé rány. Nyní by mělo být vše OK.
- Promáčknutí spouště při zajištěné zbrani může vést k poškození mechanismu a ulomení spouště.
- Nikdy na přepínač nepůsob hrubou silou.



## zásobník

Rozlišujeme dva typy zásobníků. **Vysokokapacitní** (tzv. Točák) a **tlačný** (tzv. Tlačák). Vysokokapacitní zásobník je vybaven podávacím mechanismem a kuličky se do něj volně nasyávají. Tlačný (nízkokapacitní) zásobník tlačí kuličky pružinou a k jeho nabití je vhodná plnička. Pro vyjmutí zásobníku stačí zmáčknout pojistku a vyjmout ho. Pozor aby zásobník neupadl na zem.

**Plnění vysokokapacitního zásobníku obvykle na 90 ran a více:**

- 1) Otevřete prostor zásobníku a vsypte kuličky, poté zavřete okénko zásobníku a natáhněte podávací mechanismus kolečkem na dně zásobníku. Kuličky musí volně stoupat vzhůru k ústí šachty zásobníku. Poté vložte zásobník do zbraně.
- 2) V natahování podávacího mechanismu pokračujte i poté, co kuličky dosáhly ústí zásobníku. Ukončete natahování ve chvíli, kdy uslyšíte přeskocení mechanismu (jiný zvuk cvaknutí a zvýšený odpor). Další natahování po tomto přecvaknutí může zásobník poškodit.

**Plnění nízkokapacitního zásobníku obvykle na 15 – 70 ran:**

- 1) Naplňte nabíjak kuličkami, poté ho přiložte k otvoru do zásobníku. Poté natlačte kuličky do zásobníku stlačením tlačítka nabíjky.
- 2) Postup opakujte, dokud se zásobník nenaplní. Pozor – neopatrnou manipulací můžete uvolnit již nabitě kuličky.

Po ukončení střelby zásobník vždy vyprázdněte a vsypte kuličky. Uvolněte kuličky i ze šachty odsunutím západku.

**Pozor - současně s uvolněním západky na ústí šachty se uvolní pružina a kuličky vylétnou ven.**

Při vyjmutí zásobníku vypadne ze zbraně několik kuliček. Toto je normální stav a nejedná se o závadu.

**Po vyjmutí zásobníku, může zůstat v komoře zbraně nabitá kulička. Je tedy nutné po vyjmutí zásobníku vystřelit dvě jednotlivé rány naprázdno, aby kulička nezůstala ve zbrani. Vždy mířte bezpečným směrem.**

**!!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!!**

- Obsluha zásobníku vyžaduje pozornost a pečlivost. Dej pozor a zamez vniknutí nečistot a prachu do zásobníku. Zásobník se může zaseknout.
- Nekvalitní munice též způsobuje zaseknutí zásobníku a špatné podávání. Používej pouze kvalitní značkové kuličky schválené distributorem.
- U vysokokapacitního zásobníku nikdy nenabíjej kuličky přímo do podávací šachty, ani se jinak nepokoušej kuličky v šachtě stlačit. Poškodíš zásobník.
- Po dostředění vysokokapacitního zásobníku zůstane v šachtě ještě několik kuliček, které už podavač nevytlačí do zbraně. Dávej pozor na náhodné vystřelování kuliček.
- Začne-li být podávání u tlačného zásobníku nepravidelné (především při střelbě dávkou), vyjmi zásobník, lehce s ním zatřes a zkus stlačit kuličky do zásobníku. Pokud se volně pohybují nahoru a dolu, mělo by být nyní vše v pořádku.
- Po výměně zásobníku může zbraň vystřelit první ránu naprázdno. Toto není závada zbraně, ale normální stav.
- Nezapomeň vždy po ukončení střelby vyprázdnit zásobník a uvolnit jeho pružinu. Unavená pružina způsobuje špatné podávání a zasekávání zbraně.



## Střelba

Před střelbou se vždy ujistěte, že máte **nasazeny ochranné brýle a střílíte do bezpečného prostoru. Nikdy nestřílejte ze zbraně při teplotě nižší než +15°C.** Hrozí vysoké riziko poškození vnitřního mechanismu zbraně (lomy namáhaných dílů) a nesprávné funkce (snížený dostřel, přesnost). Nikdy také **nestřílejte naprázdno**, zbytečně namáháte vnitřní díly zbraně. **Nedávejte prst na spoušť, pokud nechcete střílet a nemáte zamířeno. Postup při střelbě je následující:**

- 1) Připravte zbraň ke střelbě (viz. Vložení baterie do zbraně a Zásobník) a zkontrolujte seřízení Hop-up mechanismu (popsáno dále).
- 2) Nyní zbraň odjistěte a přepněte na zvolený režim střelby (viz Přepínač režimu střelby), zamířte a stiskněte spoušť.

**Zaseknutí kuličky v hlavni** je častý jev při použití špatné munice, nečistot v hlavni nebo vlivem přílišného utažení Hop-up. Poruchu lze snadno vyřešit. Ukončete střelbu a zajistěte zbraň. Vyjměte ze zbraně zásobník a vsypte kuličky z šachty zbraně. Maximálně uvolněte Hop-up mechanismus. Zaseklou kuličku zkuste uvolnit čističem hlavně. Netlačte přílišnou silou. V případě neopatrného provedení můžete poškodit zbraň. **Pokud si nejste jisti, svěřte zbraň odbornému servisu dříve, než dojde k poškození zbraně.**

## Seřizování Hop-up mechanismu

**Hop-up mechanismus dává airsoftovým zbraním dostřel a přesnost. Cílem seřízení Hop-up mechanismu je dosáhnout co nejdelší rovné dráhy letu kuličky.** Kulička by neměla rychle a brzo klesat, ani se naopak mírně zvedat. Seřízení musí vždy probíhat s ohledem na vnější podmínky (teplota, vlhkost), výkon zbraně a váhu použitých kuliček. Seřízení je proto nutné provést před každou střelbou. Při seřizování postupujte vždy od uvolněné polohy (označeno Normal či koncovou polohou u znaménka „mínus“).

**Postup při seřizování hop-up mechanismu (je-li zbraň vybavena seřiditelným hop-up mechanismem):**

- 1) Uvolněte si přístup k regulaci Hop-up Viz Obrázek v cizojazyčném návodu.
- 2) Nastavte potřebnou polohu postupným posunutím regulace Hop-up. Směr šipky na regulaci přidává hop-up efekt.
- 3) Po ukončení regulace vystřelte 2 – 3 rány jednotlivými ranami. Pokud nejste s výsledkem spokojeni, opakujte postup.

**!!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!! !!! NEZAPOMEN !!!**  
Nepoužívej na zbrani zakázané příslušenství! V ČR je zakázáno používat na zbrani funkční lasery, tlumiče a přístroje nočního vidění!

**!!! Případnou reklamaci vždy uplatněte tam, kde jste zbraň zakoupili !!!**

**Servis Bohemia Air Soft nabízí kompletní záruční i pozáruční servis airsoftových zbraní a RAM, včetně upgrade.**

Veškeré práce provádí naši zkušení a proškolení servisní technici s mnohaletou praxí. Pro maximální efektivitu oprav a řešení technických problémů máme navázány přímé kontakty s předními výrobci, jejich servisními středisky a vývojovými centry. Zbraně a příslušenství nám můžete osobně předat na adrese našeho servisu:

Jan Šulc - Bohemia Air Soft, Lánovská 1550, 190 16 Praha 9 – Újezd nad Lesy  
Tel. +420 281 972 592, +420 603 852 659, +420 733 640 601 – linky 20,21,22.

## **Záruční list**

Na výrobek je poskytována záruka ve smyslu platných zákonů po dobu 24 měsíců ode dne prodeje při dodržení všech záručních podmínek, podmínek používání definovaných v návodu k použití a ostatních zákonem předepsaných norem. Záruka se vztahuje pouze na výrobní vady výrobku. Tato záruka se dle §619 zákona 136/2002 Sb. nevztahuje na životnost a běžné provozní opotřebení výrobku, jeho dílů a příslušenství.

Veškeré funkční závady, které se u výrobku projevily po jeho zakoupení, je nutné reklamovat do 30 dnů ode dne prodeje. V opačném případě mohou být tyto závady posuzovány s ohledem na možné ovlivnění jejich vzniku běžným provozním opotřebením výrobku, nevhodným nebo nepřiměřeným zacházením, nesprávným použitím či neodbornou manipulací.

**Reklamační nároky se dále nevztahují zejména na:**

- závady a poškození způsobené neodbornou obsluhou, manipulací, uložením či použitím zbraně v rozporu s návodem k použití či běžnými zvyklostmi
- zbraně nedostatečně či nevhodně udržované a servisované
- zbraně rozmontované zákazníkem či neautorizovaným servisem
- zbraně jakkoliv upravené nebo modifikované zákazníkem či neautorizovaným servisem včetně úprav vnějších ploch, kontaktů, atd.
- mechanicky poškozené zbraně a jejich součástky vyjma zřetelně prokazatelných výrobních vad materiálu a poškození způsobených při výrobě a následné vady těmito závadami způsobené
- zbraně a jejich díly poškozené lomem či prasknutím, pokud není v ploše lomu patrný vliv materiálové vady, zejména pak křehkými lomy vzniklými v důsledku užívání zbraní při teplotách pod +15°C
- zbraně ucpané nevhodným druhem střeliva či cizími předměty
- zbraně ucpané či poškozené vlivem nesprávně nastaveného hop-up mechanismu
- zbraně poškozené vniknutím nečistot, agresivních látek, vlhkosti či tekutin
- zbraně poškozené vlivem použití nesprávných maziv, nedostatečně mazané, či poškozené přemazáním
- zbraně poškozené vlivem běžného provozního opotřebení a z něj vyplývajících následných závad především pak vnějších ploch, veškerých pohyblivých dílů, třecích ploch mechanismů, opotřebení převodů, opotřebení pístu, ložisek, těsnění, hop-up gumičky, elektrických kontaktů, uhlíků motorku, spoušťového mechanismu, zásobníku atd.
- závady způsobené nevhodným druhem akumulátoru, či jeho nevhodným zapojením v rozporu s návodem k použití (baterie a nabíječky přiložené ke zbraní jsou pouze vzorky s omezenou životností)
- prasklé elektrické pojistky
- zbraně používané bez pojistky byly-li jí výrobcem vybaveny
- zbraně, u nichž závadu způsobilo, nebo se na jejím vzniku mohlo podílet nevhodné, či dovozcem neschválené příslušenství
- zbraně předané k reklamaci nekompletní, neúplné, či bez průvodní dokumentace a platného záručního listu

Životnost dílů podléhajících běžnému provoznímu opotřebením je výrobcem stanovena na 15.000 výstřelů při normálním režimu užívání a dodržení všech záručních podmínek a provozních ustanovení. Následné používání po překročení limitu životnosti bez prohlídky výrobku a výměny dílů poškozených běžným provozním opotřebením v autorizovaném servisem může být nebezpečné, či způsobit vážné poškození zbraně (na takovéto závady se nevztahuje záruka). Preventivní prohlídky a výměna dílů poškozených běžným provozním opotřebením nejsou předmětem záručního plnění. Předmětem záručního plnění není rovněž běžná údržba výrobku, čištění a servisní, či konzultační úkony podobného charakteru.

Bude-li servisem nalezena vada, na kterou se nevztahuje záruka, hradí náklady spojené s výkonem servisu a dopravou zákazník v plné výši. **Podmínkou uplatnění reklamace je předložení úplně vyplněného záručního listu, dokladu o zakoupení zbraně (paragon) a neporušenost kontrolní plomby zbraně (je-li jí tato při prodeji vybavena).** Zbraň k reklamaci předkládejte vždy kompletní včetně zásobníku, baterie používané ke střelbě a v originálním balení, které je uzpůsobeno pro její bezpečný transport. Předáte-li zbraň k reklamaci bez tohoto obalu, neručíme za její případné poškození během dopravy a uložení.

**Záruční list zbraně: ..... Výr. č.:.....**

datum prodeje: .....

Dovozce, následná distribuce a servis v ČR:

**Bohemia Air Soft®**

Jan Šulc - Bohemia Air Soft

místo podnikání: Lánovská 1550

190 16 Praha 9 - Újezd nad Lesy

tel.: + 420 603 852 659, +420 281 972 592

Prodejce:



e-mail.: bas@airsoft.cz, servis@airsoft.cz  
IČ: 64768830, DIČ: CZ7610250043