

CZECHGUN.CZ

Perkusní pistole (zbraň kategorie D)

CZECHGUN GLADIATOR® .45 SCP

-- Super Compact Percussion --

NÁVOD K POUŽITÍ

SEZNAM BĚŽNÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ K OBJEDNÁNÍ

1. Piston - sada 2 ks
2. Zápalcík s pružinou - sada 2 ks
3. Čep kontejnerů - 1 ks
4. Šrouby boční - sada 4 ks
5. Klíč na pistony - 1 ks
6. Nabiják - 1 ks
7. Servisní šroubovák TX8 - 1 ks



PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu. Jsme hrdí na to, že jsme Vám nabídli tento výrobek konstruovaný a vyrobený na nejvyšší úrovni a dle přísných norem kvality. Jsme si jisti, že si vychutnáte prvotřídní provedení, vysokou spolehlivost, uživatelský komfort a naprostou bezpečnost našich výrobků.

PRVNÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Zbraň musí být před jakoukoliv manipulací bezpečně vybitá! Nikdy neprovádějte žádné laické úpravy zbraně, ani příslušenství. Nikdy neinstalujte dodatečné příslušenství za účelem zvýšení výkonu nebo užité hodnoty zbraně. Nikdy neprovádějte laickou opravu zbraně. Pokud je nutné zbraň odborně připravit, opravit nebo provést pravidelnou údržbu, vždy tuto činnost musí provádět výhradně profesionální puškař. Nedodržení těchto varování zvyšuje možnost nehod vedoucích ke smrti nebo vážnému poranění! Nedodržení těchto požadavků má také vždy za následek ztrátu záruky.

!! DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ !!

- 1. VŽDY ZACHÁZEJTE SE ZBRANÍ JAKO BY BYLA NABITÁ!**
- 2. VŽDY DRŽTE PRSTY MIMO SPOUŠŤ!**
- 3. VŽDY SMĚŘUJTE ZBRAŇ DO BEZPEČNÉHO PROSTORU, NIKDY NA NIKOHO NEMIŘTE!**

- 4. Zbraň přechovávejte vždy nenabitou a odděleně od komponent nábojů**
- 5. Zbraň nenechávejte nikdy bez dozoru, udržujte jí mimo dosah dětí a neoprávněných osob**
- 6. Při střelbě používejte chrániče sluchu a ochranné brýle**
- 7. Před a v průběhu střelby nikdy nepožívejte alkoholické nápoje, drogy nebo léky snižující vaše schopnosti**

Během používání zbraně jste plně zodpovědní za Vaši bezpečnost a bezpečnost ostatních kolem Vás!

ÚČEL ZBRANĚ

Tato zbraň je určena k zábavné a sportovní střelbě na oficiálních střelnicích nebo pro sebeobraně použití na velmi krátkou (kontaktní) vzdálenost. Držení a nošení této zbraně je zákonem povoleno výhradně svéprávným osobám starším 18 let. V každém případě je při používání zbraně bezvýhradně nutné se řídit platnými zákony vztahujícími se na používání perkusních palných zbraní a obecně všech zbraní.

VAROVÁNÍ! Podmínky držení, nošení a používání palných zbraní jsou striktně specifikovány v českém právním řádu. Jako majitel a uživatel zbraně jste **POVINEN** se jimi bezvýhradně řídit!

VELMI DŮRAZNÉ VAROVÁNÍ!

**PODMÍNKY POUŽITÍ ZBRANĚ V RÁMCI INSTITUTU KRAJNÍ NOUZE
A NUTNÉ OBRANY JSOU STRIKTNĚ SPECIFIKOVÁNY V ČESKÉM
PRÁVNÍM ŘÁDU.**

JAKO UŽIVATEL ZBRANĚ JSTE POVINEN JE PLNĚ RESPEKTOVAT!

PŘÍPRAVA K PRVNÍMU POUŽITÍ ZBRANĚ

Zbraň vyjměte z přepravního obalu a pečlivě zkontrolujte její celistvost a neporušenost. Poté tlačítkem odjistěte hlavěň a zkontrolujte její neporušenost a korektní namontování pístonů na konci hlavně. Zkontrolujte dotažení pístonů v hlavni. Pokud nejsou pístony v hlavni nainstalovány, našroubujte je a utáhněte. Utahovací moment pístonů je 35 Nm. Při zcela vyklopené a nenabitě hlavni dvakrát stiskněte naprázdno spoušť pro ověření funkce mechanismu zbraně. Po ověření bezchybného stavu zbraně jí lze nabít.

VAROVÁNÍ! Nikdy nemačkejte naprázdno spoušť při zaklopené hlavni!

ÚDER ZÁPALNÍKU DO PISTONU BEZ NASAZENÉ PERKUSNÍ ZÁPALKY VEDE VŽDY K NEVRATNÉMU POŠKOZENÍ PISTONU A ZÁPALNÍKU.

Toto poškození, způsobené uživatelem zbraně, zapříčiní nespolehlivost nebo nefunkčnost zbraně a není v žádném případě kryté tovární zárukou.

NABÍJENÍ ZBRANĚ

VAROVÁNÍ! Během manipulace se zbraní miřte vždy do bezpečného prostoru. Prsty držte vždy mimo spoušť.

1. Uchopte zbraň, tlačítkem odjistěte hlaveň a tu následně vyklopte do nabíjecí polohy.
2. Důkladně se přesvědčte, že je hlaveň nenabitá, čistá, suchá a bez stop oleje, pistony jsou čisté, průchozí **a bez zápalky**.
3. Pomocí speciálního dávkovače nasype do hlavně předem odměřené množství černého prachu (viz. Nabíjecí tabulka). **Nikdy nesypejte prach do hlavně přímo z originálního obalu, není zde záruka přesného dávkování!**
4. Nasuňte ucpávku nebo flastr a nabijte vazelínou lehce namazanou kulovou střelu nebo nabijte přímo lehce namazanou ogivální střelu bez ucpávek a flastru. Střelu mírným tlakem nabijáku zasuňte až nad prach (s případnou ucpávkou).
5. Stejným postupem nabijte i druhou hlaveň.
6. Poté nasadte na pistony perkusní zápalky a **opatrně zaklopte hlaveň** do zbraně. Hlaveň nikdy nezaklápějte razantním pohybem. Hrozí poškození zámku hlavně.
7. Nyní máte pistoli nabitou a připravenou ke střelbě.

STŘELBA

VAROVÁNÍ! Nikdy nezakrývejte odfukové otvory po stranách hlavně prsty ani ničím jiným!

1. Přesvědčte se, že se v prostoru terče nenachází žádná osoba nebo zvíře.
2. Pevně uchopte zbraň a namiřte jí do prostoru terče. Nedotýkejte se spouště!
3. Těsně před výstřelem přesuňte ukazováček na spoušť.
4. Stiskněte plynulým pohybem spoušť. Po vystřelení jedné hlavně stiskněte spoušť podruhé pro výstřel z druhé hlavně.

Mějte na paměti, že nabitá zbraň vystřelí VŽDY po zmáčknutí spouště!

Po ukončení střelby zbraň odložte a po pěti minutách jí můžete opět nabít podle postupu nabíjení.

SELHÁNÍ VÝSTŘELU

VAROVÁNÍ! Během manipulace se zbraní, během nabíjení i vybíjení zbraně mířte vždy do bezpečného prostoru. Prsty držte vždy mimo spoušť.

1. Pokud nedojde k výstřelu jedné z hlavní z důvodu selhání zápalky - není slyšet iniciace zápalky

Tato závada je typicky způsobena zápalkou vadnou z výroby nebo zvlhlou od oleje, či atmosférické vlhkosti.

Za stálého míření zbraní do bezpečného prostoru vyčkejte nejméně **třicet vteřin**. Poté můžete hlaveň vyklopit, sejmut použitou zápalku, nasadit novou zápalku a hlaveň opět zaklopit. Pozor, druhá hlaveň může být stále nabitá, proto postupujte velice opatrně. Po odstranění závady zkuste ze zbraně znovu vystřelit.

VAROVÁNÍ! Během manipulace se zbraní, během nabíjení i vybíjení zbraně mířte vždy do bezpečného prostoru. Prsty držte vždy mimo spoušť.

2. Pokud nedojde k výstřelu z důvodu selhání prachové náplně - je slyšet iniciace zápalky

Tato závada je typicky způsobena nevhodným, chybějícím nebo zvlhlým prachem od oleje, či atmosférické vlhkosti. Dále se mohl ucpat průšlehový kanálek v pístonu.

Zkontrolujte, že je vystřeleno i z druhé hlavně a za stálého míření zbraní do bezpečného prostoru vyčkejte nejméně **pět minut**, poté vyjměte zápalky z pístonů a pomocí klíče vyšroubujte píston selhané hlavně. Vysypte všechen prach z hlavně a nabíjákem vyrazte selhanou střelu směrem k ústí hlavně. Poté hlaveň i píston pečlivě vyčistěte, smontujte a znovu nabijte. Po odstranění závady zkuste zbraň znovu nabít a vystřelit.

VAROVÁNÍ! Během manipulace se zbraní, během nabíjení i vybití zbraně mířte vždy do bezpečného prostoru. Prsty držte vždy mimo spoušť.

3. Pokud nedojde k iniciaci zápalky a na zápalce je slabý nebo žádný otisk zápalníku

Tato závada je typicky způsobena velkým znečištěním kontejneru zápalníku nebo velkým opotřebením zápalníku nebo pístonu.

Za stálého míření zbraní do bezpečného prostoru vyčkejte nejméně **třicet vteřin**, poté vyjměte zápalky z pístonů a pomocí klíče vyšroubujte pístony obou hlavních. Vysypte všechnen prach ze selhané hlavně nebo hlavní a nabíjákem vyrazte selhanou střelu nebo střely směrem k ústí hlavně. Poté hlavně i pístony pečlivě vyčistěte a smontujte. Nenabíjejte! Poté proveďte vyčištění obou kontejnerů zápalníku dle popisu v odstavci o údržbě zbraně. Po ukončení těchto operací zbraň opět nabijte a zkuste vystřelit. Když i poté bude zbraň selhávat, vybijte jí, vyčistěte hlavně a kontaktujte servisní středisko výrobce pro náhradu opotřebených dílů.

VHODNÉ STŘELIVO A INSTRUKCE K NABÍJENÍ

VAROVÁNÍ! Zbraň NIKDY nenabíjejte bezdýmným prachem.

Používejte výhradně továrně vyrobený černý prach určený pro perkusní zbraně a odpovídající normám C.I.P. nebo prach pro tento účel schválený Českým úřadem pro zkoušení zbraní a střeliva. Černý prach do hlavně dávkujte zásadně vždy speciálním dávkovačem a vždy pouze předem pečlivě odměřené množství. Nikdy nesypejte prach do hlavně přímo z originálního obalu. Pokud si nebudete jisti množstvím nasypaného černého prachu, raději jej z hlavně všechn vysypte a nasypejte novou, bezpečně odměřenou dávku. Nikdy nenabíjejte příliš malé nebo příliš velké množství černého prachu.

Používejte pouze olověné střely určené pro perkusní zbraně. Střely musí být odpovídajícího průměru, tzv. ráže. Daná hodnota ráže je uvedena na hlavní zbraně, tj. v tomto případě 45 setin palce nebo 11,4 mm. Ogivální střely určené pro tuto ráži musí mít mírný přesah průměru. Při nabíjení do hlavně se automaticky zkalibrují (oříznou) na správný rozměr.

Nabíjecí tabulka - doporučené a výrobcem vyzkoušené laborace

Druh střely	Druh prachu	Navážka prachu (hmotnost)	Rychlost střely (3m od hlavně)	Energie střely (3m od hlavně)	Poznámka
Ogivální střela CG 13 g.	Vesuvit LC	1 gram	139 m/s	126 J	Doporučená laborace
Ogivální střela CG 13 g.	Vesuvit LC	1,25 gramu	147 m/s	141 J	
Ogivální střela CG 13 g.	Vesuvit LC	1,6 gramu	158 m/s	163 J	

Ogivální střela CG 13 g.	Vesuvit LC	2 gramy	169 m/s	186 J	
Ogivální střela Real 16 g.	Vesuvit LC	1 gram	133 m/s	142 J	Doporučená laborace
Ogivální střela Real 16 g.	Vesuvit LC	1,6 gramu	160 m/s	205 J	
Kulová střela 11,3 mm s flastrem	Vesuvit LC	1,8 gramu	x	x	Neměřeno

V případě vlastních laborací se doporučuje řídit pravidlem "1/10" - hmotnost nabíjeného prachu by měla činit maximálně desetinu hmotnosti střely. Tj. při použití střely o váze 10 gramů je vhodné nasypat střelný prach o váze max. 1 gram.

VAROVÁNÍ! Nikdy nepřekračujte doporučenou hmotnost nabíjeného prachu a nabíjejte výhradně doporučenou laboraci. Snaha o vysoký výkon vede k výrazně rychlejšímu opotřebení zbraně a v extrémním případě i k destrukci zbraně.

VAROVÁNÍ! Jelikož střelný prach různých výrobců se může výkonově velice lišit, **VŽDY** se ujistěte, že se jedná o prach určený pro perkusní zbraně a **VŽDY** se informujte u výrobce nebo prodejce o jeho správném dávkování.

Poznámka: Pro odměřování prachu můžete použít např. vystřelené nábojnice. Hmotnost prachu Vesuvit LC nasypaného po okraj do nábojnice 9mm Luger je cca 1 gram. Hmotnost prachu Vesuvit LC nasypaného po okraj do nábojnice .45ACP je cca 1,8 gramu. Před používáním takovýchto improvizovaných odměrek vždy předem pečlivě převažte skutečnou hmotnost, kterou má nasypaný prach z těchto odměrek.

UPOZORNĚNÍ! - Hmotnosti střel a střelného prachu se udávají ve dvou odlišných jednotkách: gramech (g.) a grainech (gr.). 1 gram = 15,432 grainu. **Nikdy nezaměňte tyto jednotky mezi sebou!**

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA ZBRANĚ

VAROVÁNÍ! Zanedbání čištění zbraně zásadním způsobem snižuje provozní spolehlivost zbraně.

Zbraň je vyrobena z vysoce kvalitních materiálů, zejména vysoce jakostní oceli, velmi odolné duralové slitiny třídy 7075 T6 a prvotřídních plastů a vyžaduje jen relativně malou údržbu, která je ovšem naprosto klíčová pro spolehlivost zbraně.

Intervaly čištění a nutná míra údržby se mohou v jednotlivých případech lišit v závislosti na mnoha okolnostech. Rozhodujícími faktory jsou zejména kvalita a chemické složení střelného prachu, které určují, jaké množství tuhé složky spalin při střelbě vnikne do mechanismu zbraně.

Níže uvedené intervaly údržby proto považujte pouze za minimální doporučené a vhodně je operativně přizpůsobte individuálním podmínkám provozu zbraně a stupni jejího znečištění.

Údržba zbraně sestává zejména z následujících tří jednoduchých základních úkonů:

1. Vyčištění hlavně s pistony

Vyklopte hlavěň ze zbraně a vyšroubujte pistony. Následně vše pečlivě vyčistěte pomocí kartáčů a ostrých škrabek. Nepoužívejte ocelové nástroje, hrozí poškrábání hlavně a pístonů. Použijte mosazné nebo bronzové nářadí.

2. Vyjmutí a vyčištění dvou kontejnerů se zápalníky

Šroubovákem TX8 vyšroubujte a vyjměte zajišťovací čep kontejnerů zápalníku. Pro usnadnění demontáže kontejnerů můžete povolit pomocí stejného šroubováku **dva zadní šrouby na levé straně** zbraně. Zbraň nerozebírejte. Kontejnery vyjměte, rozeberte a pečlivě vyčistěte od karbonových usazenin. Vytřete hadříkem i lůžka kontejnerů ve zbrani. Poté díly kontejneru lehce namažte olejem na zbraně a kontejnery opačným postupem složte a namontujte zpět do zbraně.

3. Vyčištění vnějších ploch rámu zbraně

Rám zbraně vyčistěte od mechanických nečistot pomocí štětce a hadříku. Pečlivě vyčistěte zejména záhyby a vnitřní rohy rámu. K tomuto úkonu není třeba nic demontovat. K čištění nepoužívejte tlakový vzduch.

ZÁSADY ČIŠTĚNÍ

VAROVÁNÍ! Před jakoukoliv manipulací se zbraní se vždy přesvědčte, že je bezpečně vybitá.

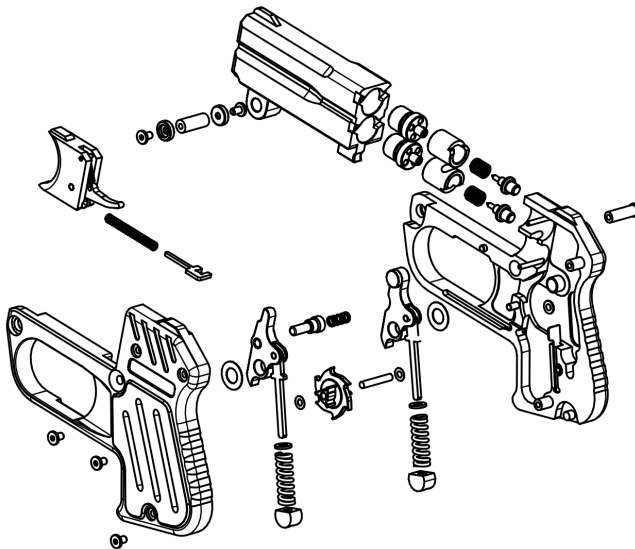
1. Čištění a údržbu zbraně provádějte po každé střelbě, nejpozději dle údajů v tabulce mazacích instrukcí. Předejdete "zapečení" zplodin střelby v mechanismu zbraně a zajistíte spolehlivou funkci zbraně.
2. Po každém výstřelu zkontrolujte opticky množství nečistot a usazeného karbonu na pistoli a důkladně je odstraňte.
3. Všechny kovové plochy po každém čištění lehce namažte vhodným konzervačním olejem. Používejte jen velmi malé množství, olej nesmí ze zbraně kapat!
4. Pistony po každém vyčištění vytřete do sucha a závitů lehce namažte speciální grafitovou vazelinou. Opticky zkontrolujte průchodnost otvoru v pistonu.

5. Vyvarujte se vniknutí / zapadnutí pevných předmětů do mechanismu pistole. Pokud je vnitřní mechanismus zbraně znečištěn (má nepravidelný nebo chybný chod) kontaktujte servisní středisko výrobce.
6. Vždy po čištění nebo před nabíjením, či střelbou pečlivě zbraň zkontrolujte, zda je neporušená, čistá a bez přebytkového množství maziv.
7. Nikdy zbraň pro běžné čištění zcela nerozebírejte. Údržbu a velké čištění vnitřního mechanismu by měl, v případě potřeby, provádět výhradně autorizovaný puškař.

VAROVÁNÍ! Po každém rozebrání zbraně a následném složení se vždy pečlivě přesvědčte, že žádné díly ve zbrani nechybí a všechny jsou korektně namontovány na správných místech. Zároveň zkontrolujte řádné dotažení všech šroubových spojů.

Nedodržení tohoto varování zvyšuje možnost závady zbraně a nehod vedoucích ke smrti nebo vážnému poranění!

NÁKRES ZBRANĚ ROZEBRANÉ K VELKÉMU ČIŠTĚNÍ



Mazací instrukce

Mazací místo	Interval mazání	Mazivo	Mazací instrukce
Kontejnery se zápalníky	Po vystřelení 10 ran z jednotlivé hlavně	Kvalitní nespékavý olej na zbraně, který účinně rozpouští karbonové usazeniny	Po pečlivém mechanickém vyčištění nanese tenký film oleje na mazané díly a nainstalujeme je zpět do zbraně
Hlaveň	Po každé střelbě, nejpozději po vystřelení 50 ran z jednotlivé hlavně		Po vyšroubování pistonu hlavěň protáhneme kartáčem a odstraníme karbon ze všech povrchů. Poté nanese hadříkem tenký film oleje

Pistony	Po každé střelbě, nejpozději po vystřelení 50 ran z jednotlivé hlavně	Běžná grafitová vazelína	Po mechanickém vyčištění pistonu nanese se na závit tenkou vrstvou vazelíny a zašroubujeme do hlavně
---------	---	--------------------------	--

Velmi vhodný a výrobcem ověřený a doporučený mazací olej pro údržbu zbraně je Motorex Gun Care nebo Ballistol.

Vyzkoušený je také Konkor 101, který lze při absenci specializovaného oleje použít.

Podmínkou výběru oleje je jeho schopnost účinně rozpouštět povýstřelové usazeniny a odolávat teplotní degradaci. Některé oleje se samovolně spalují a vytvářejí vlastní usazeniny. Takové oleje zásadním způsobem snižují provozní spolehlivost - klesá dosažitelný počet výstřelů bez vyčištění mechanismů a výslovně je nedoporučujeme.

DOPLŇKY

Ke zbrani lze pořídit celou řadu praktických doplňků z originální série Czechgun. Zejména vám doporučujeme tyto:

Textilní opaskové pouzdro - kompaktní a cenově výhodné pouzdro

Kožené opaskové pouzdro - luxusní klasika z pravé kůže

Čistící sada malá - pohotová sada tří kartáčů v praktickém pouzdru

Čistící a nabíjecí sada velká - kompletní sada pro údržbu a nabíjení zbraně

Mikroprachovnice A6 - kompaktní příruční prachovnice

Nabíjecí lis Professional - dokonalé řešení pro časté nabíjení

Velká servisní sada - kompletní sada všech drobných dílů zbraně

Toto a další příslušenství lze objednat v e-shopu www.czechgun.cz

Technická specifikace

Typ zbraně	Perkusní dvouranná pistole - zbraň kategorie D
Ráže střely, typ zápalek	.45 (11,4 mm) / perkusní zápalky 4 mm
Rám (materiál, barva)	Vysokopevnostní dural 7075 T6 / černý elox
Hlaveň (vývrt, materiál, barva)	hladký vývrt / jakostní ocel / černění/nitridace
Funkce spoušťového mechanismu	DAO - Double Action Only
Bezpečnostní prvky	Plně kryté zápalky, odpružené zápalníky, skryté úderníky, bicí pružina automaticky natažena až těsně před výstřelem, dlouhý chod spouště s vysokým odporem
Hmotnost čistá	559 gramů
Délka hlavňového bloku	79 mm
Celkové rozměry (d/š/v)	143x20x102 mm (šířka ve střenkách 22 mm)

DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA

Na tuto zbraň poskytujeme prvnímu kupujícímu doživotní záruku na výrobní a materiálové vady. Vadná zbraň bude bezplatně opravena nebo vyměněna.

Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nevhodnou montáží nebo nevhodným použitím a je limitována vystřelením 1000 ran.

Záruka se také nevztahuje na estetické vady povrchové úpravy, přirozené opotřebení a díly mající přirozeně nižší životnost, než je životnost celé zbraně. Typicky se jedná o pružiny, zápalníky, pistony a díly vystavené rázům a úderům.

Pro přiznání doživotní záruky je nutné vyplnit registrační formulář, který je součástí výrobku a zaslat jej výrobcí produktu. Vzor formuláře je také možné stáhnout z webových stránek www.czechgun.cz.

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

Výrobce se zříká JAKÉKOLIV odpovědnosti za zranění nebo škody vzniklé jakýmkoliv způsobem (týká se to i úmrtí nebo zranění) následkem neodborného nebo nesprávného používání zbraně. Kterákoliv osoba používající tuto zbraň nebo účastníci se jakékoliv činnosti související s použitím této zbraně tak může činit jen za jasného porozumění podmínky, že tak činí zcela na vlastní nebezpečí.

Výrobce se zříká JAKÉKOLIV odpovědnosti za díly, které nebyly dodány výrobcem nebo jím byly dodány, ale nebyly odborně namontovány výrobcem, či odborným autorizovaným servisem, jež byl k této činnosti oprávněn na základě písemného ujednání s výrobcem. Výrobce se zříká JAKÉKOLIV odpovědnosti za servisní práce, které nebyly provedeny výrobcem.

© CZECHGUN.CZ

Všechna práva vyhrazena. Určeno jen pro osobní využití majitelů výrobků dodaných výrobcem nebo jeho autorizovanými prodejci. Bez předchozího písemného souhlasu výrobce je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce jakéhokoli materiálu nebo části materiálu tohoto návodu, a to včetně šíření prostřednictvím elektronické pošty, SMS zpráv a MMS zpráv. Dále je zakázáno zahrnutí těchto materiálů nebo jejich části do rámců či překopírování do vnitropodnikové či jiné privátní sítě a včetně uchovávání v jakýchkoli databázích.

www.czechgun.cz