

## RÁMCOVÁ DOHODA

Č.j. PPR-31090-33/ČJ-2016-990640

### Čl. 1. Smluvní strany






#### /1/ Kupující:

**ČESKÁ REPUBLIKA - Ministerstvo vnitra**  
sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
IČO:   
DIČ:   
zastoupená: Ing. Martinem Šlemerem  
vedoucím odboru veřejných zakázek PP ČR  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 5504881/0710  
doručovací adresa: MINISTERSTVO VNITRA ČR  
poštovní schránka 160  
160 41 Praha 6  
kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR  
Pelléova 21, Praha 6  
tel.:   
e-mail:   
datová schránka: gs9ai55

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

#### /2/ Prodávající:


**Název společnosti:** Sellier & Bellot a.s.  
sídlo: 258 01 Vlašim, Lidická 667  
IČO:   
DIČ:   
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha, oddíl B,  
vložka 15674  
zastoupená: Ing. Radkem Musilem – předsedou představenstva  
Ing. Josefem Strnadem – členem představenstva  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Benešov u Prahy  
číslo účtu: 601121/0100  
pracovní kontakt:   
tel.:   
e-mail: 

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(Prodávající a Kupující dále též společně jako „Smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „Smluvní strana“)



## u z a v í r a j í

podle ustanovení § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „NOZ“) na základě výsledku zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky „**Rámcová dohoda na dodávku nábojů 5,56 x 45 mm na období**  „ zahájeného na základě ustanovení § 56 a násl. a § 131 až 137 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

**tuto rámcovou dohodu (dále jen „dohoda“)**

### Čl. 2. Předmět dohody

- /1/ Touto dohodou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc (dále i „náboje“ nebo „zboží“) uvedenou v čl. 3 této dohody, která je předmětem koupě, a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo.
- /2/ Kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

### Čl. 3. Zboží

/1/ Zbožím se rozumí:


- |   |              |
|---|--------------|
| a) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou SS 109 o hmotnosti 4g,<br>Sellier&Bellot                                     | 960 000 kusů |
| b) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou HPBT o hmotnosti 4,5g<br>v provedení pro ozbrojené složky,<br>Sellier&Bellot | 240 000 kusů |
| c) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou AP<br>MEN  | 40 000 kusů  |

/2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této dohody.

/3/ Kupující je oprávněn odebírat zboží dle svých potřeb a uvážení po dobu účinnosti rámcové dohody, maximálně však do výše počtu kusů uvedených v odst. /1/ tohoto článku, s tím že v roce 2017 je stanoven minimální objem odběru ve výši:

- |  |              |
|--|--------------|
| a) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou SS 109 o hmotnosti 4g                                     | 480.000 kusů |
| b) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou HPBT o hmotnosti 4,5g<br>v provedení pro ozbrojené složky | 120.000 kusů |
| c) Náboje ráže 5,56x45 mm se střelou AP  | 20.000 kusů  |

/4/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/5/ Prodávající se zavazuje, že veškeré dodané náboje budou vyrobeny z nových komponentů v období  a v souladu s příslušnou technickou dokumentací (TPVD/TDP).

/6/ Prodávající garantuje, že náboje ráže 5,56x45 zaručují bezpečnou a bezporuchovou funkci ve zbraních komorovaných pro ráži 5,56x45, zejména pak v samopalech (útočných puškách) Heckler & Koch G 36 C/K, 416 A5 a Steyr AUG-P.

#### Čl. 4. Doba a místo plnění

/1/ Tato dohoda je uzavřena ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami až do 30. 11. 2018 s dílčím plněním v roce 2017 do 30. 11. 2017 a v roce 2018 do 30. 11. 2018.

/2/ Kupující bude od prodávajícího nakupovat zboží na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „objednávka“). Kupující doručí podepsanou objednávku prostřednictvím datové schránky prodávajícímu. Prodávající je povinen písemně potvrdit objednávku a toto potvrzení doručit prostřednictvím datové schránky zpět kupujícímu, a to do 10 pracovních dnů od písemného doručení objednávky prodávajícímu. Za prodávajícího schvaluje objednávku pověřený pracovník: Jan Šimon – obchodní manager.

/3/ Místem plnění je Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR, sklad materiálu zajištěného v trestním řízení, 669 03 Znojmo – Hluboké Mašůvky.


#### Čl. 5. Dodání a převzetí zboží

/1/ Prodávající se zavazuje informovat písemně kupujícího o přesném termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem na adresu:

Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
sklad materiálu zajištěného v trestním řízení  
669 03 Znojmo – Hluboké Mašůvky

anebo na fax:  (dále jen „SLZ PP ČR“)

a dále prodávající rovněž informuje odpovědného pracovníka SLZ PP ČR za převzetí zboží:

Ing. Igor Paulenka, tel.: .

/2/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě plnění.

/3/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/4/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

/5/ Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad.

/6/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.

/7/ Prodávající odevzdá kupujícímu spolu se zbožím protokol o provedených zkouškách a to ke každé dodané sérii střeliva.

/8/ Dodací list bude prodávajícím vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, každé vyhotovení bude podepsáno oběma smluvními stranami, prodávající obdrží dvě (2) vyhotovení a kupující obdrží jedno (1) vyhotovení. Třetí vyhotovení dodacího listu následně přiloží prodávající k daňovému dokladu (dále jen „faktura“). K podpisu dodacího listu za kupujícího je oprávněn pověřený pracovník SLZ PP ČR pro převzetí zboží.



## Čl. 6. Kupní cena

/1/ Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Takováto změna dohody, kupní ceny zboží, není důvodem k uzavření dodatku ke dohodě dle čl. 12. odst. 10 dohody.

/2/ Celková cena za zboží činí:

a) bez DPH: **13 124 000,00 Kč**

(slovy: **TŘINÁCTMILIONŮSTODVACETČTYŘITISÍC** korun českých),

b) DPH 21 %: **2 756 040,00 Kč**

c) včetně DPH: **15 880 040,00 Kč**

(slovy: **PATNÁCTMILIONŮOSMSETOSMDESÁTTISÍCČTYŘICET** korun českých).

/3/ Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této dohody zejména dopravné a balné.

/4/ Detailní rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této dohody (Specifikace zboží a ceny).

## Čl. 7. Platební podmínky

/1/ Prodávajícímu vznikne právo fakturovat dnem převzetí zboží kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu kupujícím.

/2/ Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na:

Ministerstvo vnitra ČR  
Nad Štolou 936/3  
170 34 Praha 7

/3/ Pokud prodávající nedoručí fakturu spolu se zbožím, zavazuje se fakturu zaslat na poštovní adresu kupujícího ve lhůtě do 14 dnů po dodání zboží.

Poštovní adresa kupujícího:

Policejní prezidium ČR  
Správa logistického zabezpečení  
P.O.BOX 5  
669 03 Znojmo

/4/ Každá faktura bude prodávajícím vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie) a přílohou faktury bude originál potvrzeného dodacího listu.

/5/ Každá faktura musí minimálně obsahovat:

a) náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 NOZ,

b) číslo jednacích této dohody.



/6/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Pokud prodávající doručí fakturu kupujícímu v období od 15. prosince aktuálního roku do 28. února následujícího roku bude splatnost faktury šedesát (60) dní od dne doručení kupujícímu z důvodu rozpočtových pravidel kupujícího.

/7/ Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené dohodou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, nebo bankovní účet uvedený na faktuře nemá prodávající řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“ a to s uvedením důvodu vrácení. Proávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.

/8/ Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

/9/ Účtována částka se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné finanční částky na bankovní účet prodávajícího.

/10/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

### **Čl. 8. Záruka na jakost**

/1/ Proávající se zavazuje k záruční době **36** měsíců, ode dne převzetí kupujícím.

/2/ Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, na které se vztahuje záruka.

/3/ Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu.

/4/ Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

/5/ Podmínky pro skladování zboží, obsažené v příloze č. 2, jsou nedílnou součástí této dohody.

/6/ Reklamace jsou ze strany prodávajícího řešeny pověřeným pracovníkem SLZ PP ČR.

/7/ Proávající souhlasí s právem kupujícího uskutečnit na vlastní náklady kontrolní zkoušky dodaného střeliva. V případě prokázání nevyhovujících výsledků prodávající v přiměřené době bezplatně vymění vadné série munice a uhradí veškeré náklady, které v souvislosti s výměnou střeliva kupujícímu vzniknou.

### **Čl. 9. Další povinnosti prodávajícího**

/1/ Proávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této dohody získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této dohody, ledaže se jedná

- a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
- b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.




- /2/ Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu.
- /3/ Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- /4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této dohody.
- /5/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. 3. této dohody nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 NOZ.
- /6/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této dohody uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této dohody, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- /7/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z dohody.
- /8/ Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- /9/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, pokud ji splňuje.
- /10/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této dohody. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).
- /11/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této dohodě včetně ceny zboží.
- /12/ Prodávající je povinen bankovní účet, jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího vůči prodávajícímu na základě této dohody, od uzavření této dohody do ukončení její účinnosti, zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- /13/ Prodávající bude při plnění předmětu dohody postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.
- /14/ Prodávající se zavazuje převzít odpovědnost za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených v § 2939 NOZ. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od NOZ a náhrada škody bude kupujícím poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.
- /15/ Prodávající se zavazuje před započítáním první dílečkové dodávky v roce 2018 předložit kupujícímu ke zkoušce vzorek 5200 kusů nábojů, a to z výrobních sérií určených pro Policii ČR (3.000 ks se střelou SS 109, 2.000 kusů se střelou HPBT a 200 kusů se střelou AP). Plnění bude odsouhlaseno pouze v případě vyhovujícího výsledku zkoušky. Vzorky předkládané ke zkouškám nejsou zahrnuty do



předmětu plnění a kupující je nehradí. Kupující se zavazuje vrátit prodávajícímu použité nábojnice a při zkoušce nevystřelené náboje.

/16/ Prodávající prohlašuje, že nebude uplatňovat na předmět zakázky ochranu dle zákona č. 478/1992 Sb. o užitných vzorech a zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, pokud ano, pak pouze v součinnosti s kupujícím.

/17/ Prodávající se zavazuje zasílat kopii faktur za dílčí dodávky elektronicky na adresu 

## Čl. 10. Sankce

/1/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. 4, odst. 1. této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z ceny té části zboží s DPH, které nebylo dodáno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení článku 6. této dohody.

/2/ Prodávající je povinen v případě prodlení s doručením faktury, která nebyla doručena v termínu podle ustanovení dle čl. 7, odst. 3 této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované ceny zboží s DPH, které nebylo fakturováno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení článku 6. této dohody.

/3/ Kupující je povinen v případě nezaplacení kupní ceny v termínu dle čl. 7, odst. 6 této dohody zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované, nezaplacené ceny zboží s DPH za každý den prodlení.

/4/ Prodávající je povinen v případě porušení závazků blíže specifikovaných v čl. 8. odst. 3 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

/5/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 9., odst. 1 až 5 této dohody zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny včetně DPH, maximálně však 500.000,- Kč (slovy: Pět set tisíc korun českých).

/6/ Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této dohodě.

/7/ Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

/8/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího.

/9/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této dohody a dle NOZ, které je povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky.

## Čl. 11. Odstoupení od dohody

/1/ Kupující je oprávněn odstoupit od dohody v případě podstatného porušení této dohody prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:



- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- b) vadné plnění zboží v souladu s § 2106 NOZ,
- c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. 9, odst. 5 této dohody.

/2/ Kupující je dále oprávněn od této dohody odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- c) prodávající je nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- d) prodávající bezodkladně neoznámí prokazatelně kupujícímu skutečnost, že je v insolvenci nebo že hrozí její vznik, popř. že bylo správcem daně vydáno rozhodnutí, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- e) prodávající vstoupí do likvidace,
- f) prodávající nemá bankovní účet řádně registrován v databázi „Registru plátců DPH“.

/3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od dohody, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.

/4/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## Čl. 12. Společná a závěrečná ustanovení

/1/ Dohoda se řídí právní řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené dohodou se řídí podle příslušných právních předpisů.

/2/ Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této dohodě se má za to, že dnem doručení se rozumí pátý (5) pracovní den ode dne odeslání dokumentu s výjimkou dokumentů, u kterých je určena lhůta pro doručení delší, a toto odeslání musí být potvrzeno doručovací společností.

/3/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této dohodě, se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.

/4/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této dohody budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této dohody.

/6/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této dohody na třetí osobu.

/7/ Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této dohody nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této dohody, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této dohody.





/8/ Součástí této dohody je:

Příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny) – 1 list

Příloha č. 2 (Skladovací podmínky) – 1 list

/9/ Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této dohody v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zabezpečí kupující.

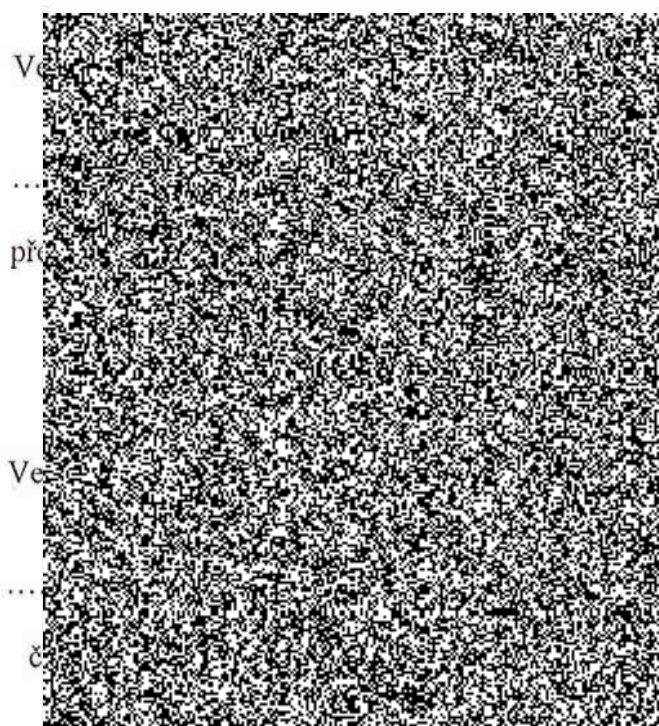
/10/ Tato dohoda může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této dohodě.

/11/ Smluvní strany se dohodly, že tuto dohodu mohou ukončit vzájemnou dohodou.

/12/ Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Dohoda je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva (2) a prodávající jeden (1) výtisk.

/14/ Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



prodávající  
(razítko, podpis)



V Praze dne

.....  
Ing. Martin Slemer  
vedoucí odboru veřejných zakázek  
PPČR

kupující  
(razítko, podpis)

**Specifikace zboží a ceny**

Zboží	Množství	Cena za kus v Kč		Cena celkem v Kč	
		Bez DPH	S DPH	Bez DPH	S DPH
Nb 5,56x45 mm se střelou SS 109 o hmotnosti 4g	960 000	6,30	7,623	6 048 000	7 318 080
Nb 5,56x45 mm se střelou HPBT o hmotnosti 4,5g	240 000	14,65	17,7265	3 516 000	4 254 360
Nb 5,56x45 mm se střelou AP	40 000	89,00	107,69	3 560 000	4 307 600
Celkem				13 124 000	15 880 040



*Lellier & Bellot*  <sup>®</sup>

## 5,56 x 45 mm - 4,0 g (62 grs) SS 109

POUŽITÍ: Automatické a poloautomatické zbraně komorované 5,56 x 45 s 7-inch stoupáním (1 otočení: 177,8 mm)

URČENÍ: Armáda

HMOTNOST STŘELY: 3,85 + 4,15 g



RAZIDLO: Může být modifikováno

Zajištění zápalky



Značka roku výroby

Testováno na minimální nábojovou komoru

\* Vodotěsnost

TECHNICKÉ PODMÍNKY

STANAG 4172

### ZÁKLADNÍ BALISTICKÉ ÚDAJE

POČÁTEČNÍ ENERGIE	$E_0 \geq 1564 \text{ J}$ ( $E_{24} \geq 1480 \text{ J}$ )	délka hlavně EPVAT - 508 mm
RYCHLOST $v_{24}$ STŘEDNÍ	$v_{24 \text{ střední}} = 914 \pm 18 \text{ m/s}$	
TLAK KORIGOVANÝ STŘEDNÍ	dist. 46,5 $P_{\text{Korig střední}} + 3 \cdot SD \leq 445 \text{ MPa}$ dist. 280 $P_{\text{Korig střední}} - 3 \cdot SD \geq 103 \text{ MPa}$ (KIAG 6215)	
REAKČNÍ ČAS	$1 + 5 \cdot SD \leq 3 \text{ ms}$ (-54±3° C)	
PŘESNOST / 550 m	3 x 30 ran SH ≤ 200 mm SV ≤ 200 mm	délka rozptyloměrné hlavně - 508 mm
PRŮBOJNÝ EFEKT	Kompletní průnik ocelovou deskou 55/70 R <sub>g</sub> na vzdálenost 570m, $u \geq 80 \%$ střel	délka rozptyloměrné hlavně - 508 mm
CITLIVOST ZÁPALKY V NÁBOJI	$H + 5 \cdot SD \leq 450 \text{ mm}$ $H - 2 \cdot SD \geq 75 \text{ mm}$ / hmotnost 111,7 ± 0,57 g	



*Sellier & Bellot* 

## 5,56 x 45 mm (223 Rem.) - 4,5 g (69 grs) HPBT

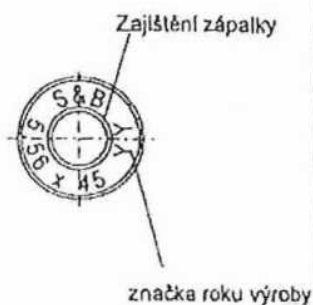
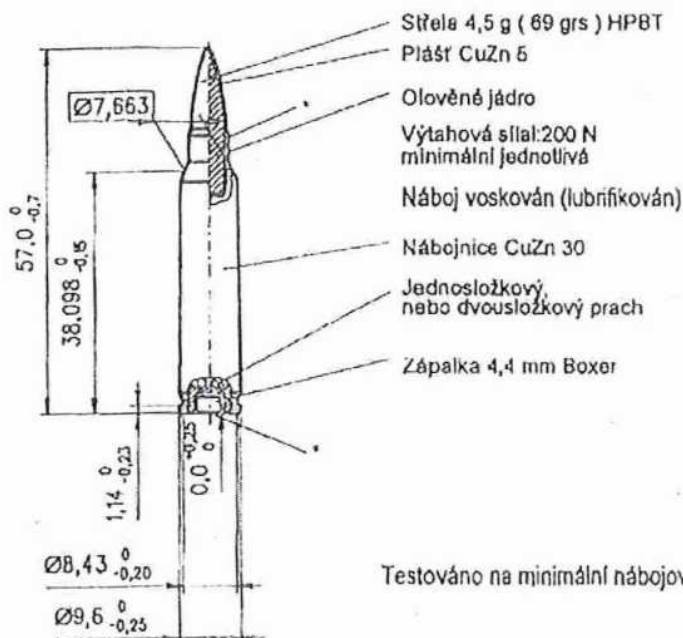
POUŽITÍ: Automatické a poloautomatické zbraně komorované 5,56 x 45 s 7-inch stoupáním (1 otočení: 177,8 mm)

ZKOUŠENO: Ve zbraních Heckler & Koch G-36; Steyer AUG

URČENÍ: Ozbrojené složky; Policie

HMOTNOST STŘELY: 4,35 + 4,65 g

RAZIDLO. (může být modifikováno)



\* Vodotěsný

Testováno na minimální nábojovou komoru

### ZÁKLADNÍ BALISTICKÉ ÚDAJE

RYCHLOST $V_5$ STŘEDNÍ	$v_{5 \text{ střední}} = 915 \pm 15 \text{ m/s}$	délka rychlostní hlavně - 508 mm
TLAK (MĚŘENO METODOU C.I.P.)	$P_{T \text{ max střední}} \leq 430 \text{ MPa}$ $P_{T \text{ max střední}} + 3,08 \cdot S_n \leq 494,5 \text{ MPa}$	délka tlakoměrné hlavně - 600 mm
PŘESNOST 2 R <sub>100</sub> /100 m	4 x 5 ran $2R_{100 \text{ střední}} \leq 4,0 \text{ cm}$	délka rozptyloměrné hlavně - 508 mm
CITLIVOST ZÁPALKY V NÁBOJI	$H + 5 \cdot S_n \leq 450 \text{ mm}$ $H - 2 \cdot S_n \geq 75 \text{ mm}$ / hmotnost 111,7 ± 0,57 g	

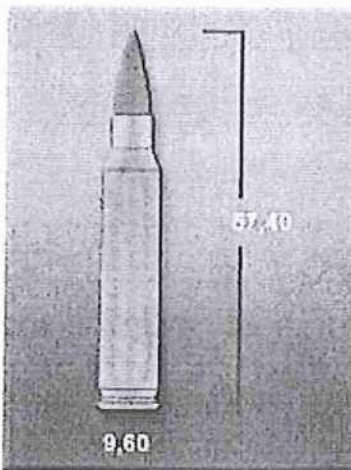




## 5,56 mm x 45 ARMOUR PIERCING ( AP DM31)

Účinný na opancéřované cíle (Číslo produktu: 230330)

Průbojnost ochranná vesta třídy IV  
Průbojnost ocelová deska třídy E  
Vzdálenost 100 m: síla 13,5 mm  
Vzdálenost 600 m: síla 5,0 mm



### Materiál

Nábojnice

mosazná

Střela

karbid wolframu

Prachová náplň

jedno nebo dvousložková

Zápalka

Boxer, se sníženým obsahem škodlivin

Typ střely

AP – Armour piercing

### Hmotnost

Hmotnost nábojnice

6,4 g

Hmotnost střely

4,0 g

Hmotnost prachové náplně

1,7 g

Hmotnost náboje

12,1 g

### Balistika

Výřalová síla

> 200 N

Rychlost (NATO-náveň)  $V_{10}$

925 m/s

Tlak  $P_{max}$

≤ 405 Mpa



**Skladovací podmínky**

Náboje musí být skladovány v původních obalech v suchých, čistých a větraných skladištích s relativní vlhkostí vzduchu 50% až 65 % a teplotou vzduchu 5°C až 30°C. Náboje musí být chráněny proti povětrnostním vlivům, zemní vlhkosti, sálavému teplu topných těles a přímému slunečnímu světlu. Náboje musí být uloženy tak, aby byla zachována bezpečnost odpovídající platným předpisům.

