

## Kupní smlouva

Č.j. PPR-9451-29/ČJ-2016-990640

**Kupující:** **ČESKÁ REPUBLIKA**  
**Ministerstvo vnitra**

sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
právní forma: 325-organizační složka státu  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
zastoupená: Ing. Vladimírem Kalibou  
vedoucím odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR

bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu:   
tel.: 974 835 653  
datová schránka: gs9ai55  
E-mail: pp.ovz@pcr.cz

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

**Prodávající:** **CB SERVIS CENTRUM s.r.o.**

sídlo: č.p. 473 Borek, 373 67 Borek  
IČO: 48201464  
DIČ: CZ48201464  
zapsaná: v obchodním rejstříku KS České Budějovice oddíl C, vložka 2513  
zastoupená: Ing. Lubomírem Havelkou  
jednatelem společnosti

bankovní spojení: Fio banka, a.s.  
číslo účtu:   
pracovní kontakt: Ing. Lubomír Havelka  
tel.: 387 225 430  
fax.: 387 225 493  
E-mail: havelka@guns-trade.cz

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

u z a v í r a j í

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)  
tuto

**kupní smlouvu**

## I. Předmět smlouvy

- /1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku II. odst. /1/ této smlouvy a převést na ně vlastnické právo k tomuto zboží.
- /2/ Kupující zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
- /3/ Smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v souladu s ustanovením § 18 odst. (4) písm. h) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

## II. Zboží

- /1/ Zbožím se rozumí:

306 ks nábojů ráže 40x46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem se zpožděním 1,3 s  
306 ks nábojů ráže 40x46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem okamžitým  
100 ks nábojů ráže 40x165 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem do 70 m  
100 ks nábojů ráže 40x123 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem 150 m  
610 ks nábojů ráže 40 mm neletální IMPULSE  
170 ks nábojů ráže 40 mm neletální IMPULSE MARKER, se značkovací barvou  
60 ks nábojů ráže 40 mm tříštivo-kumulativní HEDP14

- /2/ Specifikace zboží a ceny jsou uvedeny v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- /3/ Prodávající se zavazuje dodat zboží v kvalitě odpovídající požadavkům příslušných obecně závazných a dalších souvisejících právních předpisů a platných norem. Zboží bude nové, z produkce roku 2016, v provedení aktuálních výrobních produktů.
- /4/ Prodávající se zavazuje, že všechny stupně balení nábojů zabezpečí dostatečnou ochranu nábojů (nábojek) při transportu a skladování.
- /5/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
- /6/ Prodávající garantuje, že dodané náboje zajišťují bezpečnou a spolehlivou funkci ve služebních ručních vrhačích ráže 40x46 H&K vz.69.
- /7/ U všech nábojů s neletální střelou prodávající zaručuje, že se jedná o nesmrtící donucovací prostředek.

## III. Doba plnění

- /1/ Prodávající dodá kupujícímu zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží dle článku VI. odst. /1/ této smlouvy, nejpozději do:  
do 30.11.2016.

/2/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího písemně nebo faxem o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího - Ing. Igora Paulenku, tel: 974 641 863, na adresu:

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

a nebo na fax: 974 641 892 (dále jen „SLZ PP ČR“).

/3/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

/4/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží s DPH, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. III. odst. /1/ této smlouvy, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. IV. odst. /1/ a /2/ této smlouvy, za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného kupujícímu prodávajícímu. V případě pochybností o datu doručení se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání kupujícímu.

#### IV.

##### Cena zboží

/1/ Kupní cena zboží včetně balného a dopravného se sjednává jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit, úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.

/2/ Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je **1 745 020,00 Kč** (slovy: **jedenmiliónsedmsetčtyřicetpěttisíc dvacet** korun českých), DPH 21 % činí **366 454,20 Kč** a celková cena zboží včetně DPH je **2 111 474,20 Kč** (slovy: **dvamiliónyjednostojedenácttisícčtyřístasedmdesátčtyři** korun českých a dvacet haléřů).

#### V.

##### Platební podmínky

/1/ Prodávající je oprávněn vystavit fakturu kupujícímu po dodání zboží na základě potvrzeného dodacího listu.

/2/ Prodávající se zavazuje doručit fakturu kupujícímu ve lhůtě do 14 dnů po dodání zboží, nejpozději však do 30.11.2016 na adresu:

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

Faktura bude mít náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 435 občanského zákoníku.

/3/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do 30 dnů po jejím doručení. Bude-li faktura doručena kupujícímu v období mezi 15.12.2016 a 28.2.2017, mění se splatnost takové faktury na 60 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, bez ohledu na údaje o splatnosti uvedené na faktuře. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

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

/5/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:

- a) na smluvní pokutě ve výši 0,05 % ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícímu písemně zúčtované smluvní pokuty za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /2/ této smlouvy,
- b) na úroku z prodlení ve výši 0,05 % fakturované ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, který se zavazuje zaplatit kupující prodávajícímu do 30 dnů po doručení prodávajícímu písemně zúčtovaném úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /3/ této smlouvy.

/6/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

/7/ Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající 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.

## VI.

### Dodání a převzetí zboží

/1/ Místem dodání zboží je pracoviště Policejního prezidia ČR, Správy logistického zabezpečení, 669 03 Znojmo – Hluboké Mašůvky.

/2/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícími po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník Policejního prezidia ČR, Správy logistického zabezpečení, 669 03 Znojmo – Hluboké Mašůvky.

/3/ 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.

/4/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.

/5/ Součástí dodávky budou základní technické, balistické a bezpečnostní údaje a to u každého přepravního balení nábojů.

## VII.

### Záruka za jakost zboží

/1/ Prodávající poskytne kupujícímu záruku na zboží **36 měsíců** od převzetí zboží kupujícím při dodržení podmínek skladování v originálních obalech, netemperovaných místnostech, bez přímého účinku slunečního záření a přímého účinku vody.

/2/ Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

/3/ Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu kupujícím.

/4/ Reklamace vadného kusu zboží bude řešena v rámci záruční doby opravou nebo výměnou za bezvadný, reklamace bude uplatněna na území České republiky.

/5/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího uvedeného v čl. III. odst. /2/ této smlouvy.

/6/ Prodávající garantuje bezpečnou a spolehlivou funkci nábojů v klimatických podmínkách od -20 do +50°C.

/7/ Pro případ nedodržení termínu reklamace je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý, a to i započatý den, splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

## VIII.

### Další ujednání

/1/ Závazek prodávajícího nezveřejňovat ani nesdělovat bez předchozího písemného souhlasu kupujícího skutečnosti týkající se kupujícího, se kterými byl seznámen v průběhu sjednávání a realizace této smlouvy.

/2/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.

/3/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

/4/ Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v čl. VIII. odst. /1/ a /3/ této smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč, (slovy: Jednostotísíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

/5/ Veškeré následné odlišnosti a změny ve výrobě a v provedení výrobku musí být předem schváleny oběma smluvními stranami.

/6/ Způsob likvidace výbušek (jejich zbytků) v souladu s platným zákonem o odpadech: Prodávající má smlouvu se společností STV GROUP a.s., která je oprávněna provádět ekologickou likvidaci dle platných zákonů a vyhlášek. Prodávající je schopen tuto službu zabezpečit, cena však není součástí ceny za dodávku.

## IX.

### Společná a závěrečná ustanovení

/1/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

/2/ 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.

/3/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této smlouvy a dle občanského zákoníku, které vůči prodávajícímu uplatňuje kupující, vyřizuje za kupujícího pověřený pracovník Správy logistického zabezpečení PP ČR.

/4/ Za podstatné porušení této smlouvy, opravňující kupujícího od ní odstoupit, se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy.

/5/ Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- prodávající vstoupí do likvidace.

/6/ Prodávající je oprávněn odstoupit od plnění této smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.

/7/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

/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 souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

/10/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/11/ 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 smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

/12/ Závazek prodávajícího, že spolu s fakturou za dodávku (případně s fakturou za první dílčí dodávku) doručí, na adresu a v termínu uvedeném v čl. III. – Doba plnění, odst. /1/ a /2/ této kupní smlouvy, písemnou informaci zda je zaměstnavatelem dle ustanovení § 81 odst. 2., zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

/13/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny zboží.

/14/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/15/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.


/16/ Součástí této smlouvy je příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny).

/17/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

/18/ Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.

/19/ Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Borku dne..  ..

V Praze dne..  ..

Ing. Lubomír Havelka  
jednatel společnosti  
CB SERVIS CENTRUM s.r.o.

prodávající  
(razítko, podpis)

Ing. Vladimír Kaliba  
vedoucí odboru veřejných  
Policejního prezidia

kupující  
(razítko, podpis)

11

**Specifikace ceny a zboží****1. Specifikace ceny**

Popis	Množství (ks) dle balení	Jedn. cena Kč/ks bez DPH	DPH 21%	Jedn. cena Kč/ks s 21% DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Celková cena Kč s 21% DPH
Náboj ráže 40x46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem se zpožděním 1,3 s	306	1 100,00	231,00	1 331,00	336 600,00	70 686,00	407 286,00
Náboj ráže 40x46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem okamžitým	306	1 370,00	287,70	1 657,70	419 220,00	88 036,20	507 256,20
Náboj ráže 40x165 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem do 70 m	100	1 350,00	283,50	1 633,50	135 000,00	28 350,00	163 350,00
Náboj ráže 40x123 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem 150 m	100	910,00	191,10	1 101,10	91 000,00	19 110,00	110 110,00
Náboj ráže 40 mm neletální IMPULSE	610	690,00	144,90	834,90	420 900,00	88 389,00	509 289,00
Náboj ráže 40 mm neletální IMPULSE MARKER, se značkovací barvou	170	690,00	144,90	834,90	117 300,00	24 633,00	141 933,00
Nábojů ráže 40 mm tříštivo-kumulativní HEDP14	60	3 750,00	787,50	4 537,50	225 000,00	47 250,00	272 250,00

<b>CELKEM VYMEZENÁ ČÁST II.</b>	<b>1 652,00</b>
---------------------------------	-----------------

<b>1 745 020,00</b>	<b>366 454,20</b>	<b>2 111 474,20</b>
---------------------	-------------------	---------------------





## 2. Specifikace zboží

### a) Náboj ráže 40×46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem se zpožděním 1,3 s. v počtu 306 ks

Náboj ráže 40 mm určený k odpoutání pozornosti jedním zábleskem a jedním akustickým efektem se zpožděním 1,3 s.

### b) Náboj ráže 40×46 mm s oslepujícím a ohlušujícím účinkem okamžitým v počtu 306 ks

Náboj ráže 40 mm určený k odpoutání pozornosti jedním zábleskem a jedním akustickým efektem s nárazovým zapalovačem okamžitým.

### c) Náboj ráže 40×165 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem do 70 m v počtu 100 ks.

Náboj ráže 40 mm se slzotvornou látkou CS zajišťující efektivní použití na vzdálenost 50-70 m (při nastavení úhlu osy hlavně vůči rovině 25°). Požadovaný počet slzotvorných tělísek v jednom náboji min. 8, efektivní požadovaná zasažená plocha slznou látkou (při bezvětrí) je min. 350 m<sup>2</sup>.

### d) Náboj ráže 40×123 mm se slznou látkou CS a účinným dostřelem do 150 m v počtu 100 ks.

Náboj ráže 40 mm se slzotvornou látkou CS zajišťující efektivní použití na vzdálenost 120-150 m (při nastavení úhlu osy hlavně vůči rovině 25°). Požadovaný počet slzotvorných tělísek v jednom náboji min. 8, efektivní požadovaná zasažená plocha slznou látkou (při bezvětrí) je min. 350 m<sup>2</sup>.

### e) Náboj ráže 40 mm neletální IMPULSE v počtu 610 ks.

Náboj ráže 40 mm s neletální střelou, určený k zastavení dospělé osoby s efektivním dostřelem do 50 m a s hmotností střely vyšší než 40 g.

### f) Náboj ráže 40 mm neletální IMPULSE MARKER v počtu 170 ks.

Náboj ráže 40 mm s neletální střelou, určený k zastavení dospělé osoby s efektivním dostřelem do 50 m a s hmotností střely vyšší než 40 g se značkovací barvou.

### g) Náboj ráže 40 mm tříštivo-kumulativní v počtu 60 ks.

Náboj ráže 40 mm určený k proražení lehce pancéřovaného cíle s tříštivým účinkem. Požadovaný průrazný účinek je min. 40 mm oceli.

### Postup pro případ selhání nábojů

V případě nevystřelení nemanipulovat se zbraní, mířit bezpečným směrem, počkat 30 s, vyjmout selhaný náboj a předat pyrotechnikovi k odborné likvidaci.

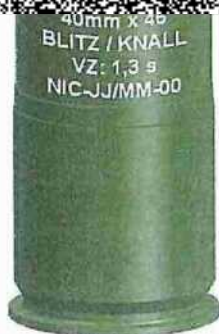


Barva projektilu - Bronzově zelená	RAL 6031
Barva nábojnice - Bronzově zelená	RAL 6031
Barva značení - Krémová	RAL 9001

Číslo výrobku:	10.A7.71
Výkresové číslo:	1310-12-347-6823
NSN	Ø 40 mm x 100 mm
Rozměry:	
Hmotnost náplně:	max 2,5 g
Hmotnost náboje:	cca 222 g
Hmotnost projektilu:	cca 154 g
Rychlost:	cca 78 m/s
Dostřel	max 400 m
Iniciace:	Nárazovým zapalovačem
Intenzita hluku (vzdálenost 10 m)	cca 150 dB(A)P
Svítilivost:	cca 3 000 000 cd
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Životnost v originálním balení:	5 let

Rozměry (mm):	306 x 155 x 191
Obsah balení:	18 nábojů
Hrubá váha:	cca 6,7 kg
<b>Paletizace</b>	
Rozměry balení (mm):	1200 x 1000 x 720
Obsah palety	63 x ocelových beden M2A1





Šifra výrobku:

Výkresové číslo:	10.A7.105
NSN	1310-12-363-7296
Rozměry:	Ø 40 mm x 100 mm
Hmotnost náplně:	max 2,7 g
Hmotnost náboje:	cca 248 g
Hmotnost projektilu:	cca 180 g
Rychlost:	cca 78 m/s
Dostřel:	max 100 m
Zpoždění:	cca 1,3 s
Intenzita hluku (vzdálenost 10 m)	cca 150 dB(A)P
Svítilivost:	cca 3 000 000 cd
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Zivotnost v originálním balení:	5 let

Rozměry (mm):	306 x 155 x 191
Obsah balení:	18 nábojů
Hrubá váha:	cca 7,5 kg

**Paletizace**

Rozměry balení (mm):	1200 x 1000 x 720
Objem palet:	63 x ocelových beden M2A1

Tržba nebezpečnosti:

Zatřídil:	WIWEB
-----------	-------

TDB-D2014#000472\_01  
Nahrazuje TDB-0078-02

Změna vyhrazena  
Date: 2011-05-09 / E-IM/D



Výkresové číslo:	6516-0000-00
NSN	1310-17-123-0461
Rozměry:	Ø 40 mm x 165 mm
Hmotnost náplně:	max 95 g
Hmotnost náboje:	cca 280 g
Effect	12 x CS kapslí slzného plynu
Zpoždění:	cca 0,4 s
Dostřel pod úhlem 25°:	50 - 70 m
Doba vyvíjení dýmu:	22,5 ± 7,5 s
Hmotnost jedné kapsle	cca 10 g
Ust'ová rychlost	cca 50 m/s
Dopadová rychlost	
Čistý obsah efektivní látky:	>15 g
Příměs	CS dráždivý (iritant)
Tlak	
Intenzita hluku	
Svitivost:	
Zápalka	s nárazovou iniciací
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Životnost v originálním balení:	3 roky
Granát tvoří hliníkové tělo, které obsahuje náboj s hnací látkou a projektilové kapsle. Použití pro granátomety 40mm.	

Výkresové číslo:	6484-0000-00
	Identické s DM129
NSN:	1310-12-366-5475
Rozměry:	Ø 40 mm x 123 mm
Hmotnost explosivní náplně:	max 66 g
Hmotnost náboje:	cca 200 g
Efekt:	8 x CS kouř
Zpoždění:	cca 2 s
Rozsah (úhel střelby 25°):	120 - 150 m
Doba kouřového hoření:	22,5 ± 7,5 s
Výškový úhel (25°)	
Počáteční rychlost	cca 90 m/s
Rychlost sestupná	
Obsah efektivní náplně	>10 g
Doplňková příměs	CS dráždidlo
Komorový tlak	
Intenzita hluku	
Svitivost	
Inicializace	úderová roznětka
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Životnost v originálním balení:	3 roky
Náboj je tvořen hliníkovou nábojnicí obsahující pohonnou jednotkou a projektil. Náboj je určen pro střelbu z 40mm pistolového granátometu. Z 8 vyhozených nábojů se uvolňuje CS kouř. Efektivní doba ochrany je 20 - 25 s.	

IMPULS  
NIC-JJ/MM-00

#### Technická data

Číslo výrobku:	43135200
Výkresové číslo:	10.A7.134
NSN	1310-12-373-3849
Rozměry:	Ø 40 mm x 82 mm
Hmotnost náplně:	max 0,2 g
Hmotnost náboje:	cca 100 g
Hmotnost projektilu:	cca 36 g
Rychlost:	cca 88 m/s
Vzdálenost pro použití:	cca 10 m - 50 m
Kinetická energie (20 m)	cca 120 J
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Životnost v originálním balení:	5 let

Rozměry (mm):	306 x 155 x 191
Obsah balení:	18 nábojů
Hrubá váha:	cca 4,5 kg

#### Paletizace

Rozměry balení (mm):	1200 x 1000 x 720
Obsah palety	63 x ocelových beden M2A1
Hrubá váha:	cca 327kg



NSN	1310-12-377-4183
Rozměry:	Ø 40 mm x 90 mm
Hmotnost náplně:	max 0,2 g
Hmotnost náboje:	cca 111 g
Hmotnost projektilu:	cca 43 g
Rychlost:	cca 90 m/s
Vzdálenost pro použití:	cca 10 m - 50 m
Kinetická energie (20 m)	cca 155 J
Záruka (v originálním balení):	3 roky
Životnost v originálním balení:	5 let

Rozměry (mm):	306 x 155 x 191
Obsah balení:	18 nábojů
Hrubá váha:	cca 4,6 kg
<b>Paletizace</b>	
Rozměry balení (mm):	1200 x 1000 x 720
Obsah palety	63 x ocelových beden M2A1
Hrubá váha:	cca 334kg
<b>UN Klasifikace nebezpečnosti zboží:</b>	
UN číslo:	0339
Označení při přepravě:	Střelivo, inertní projektily
Třída nebezpečnosti:	1.4C
Zatřídil:	WIWEB

TDB-D2014#000073-02

Změna vyhrazena  
Date: 2015-01-27/C3ESK



017 R00  
Názvoslovní  
Klasifikační kód  
Klasifikováno

0021  
Náboje pro zbraně  
1.2E  
Ministerstvem dopravy

FORMC

