

## TECHNICKÁ DOKUMENTACE

k veřejné zakázce

„GŘ OL – Dodávky pouzder na služební opasek a MOLLE systém (VZMR)“

na požadované výrobky podle specifikace zadavatele:

1. Pouzdro na pepřový sprej vzor 259 B-1/SZ
2. Pouzdro na pepřový sprej vzor 259 C-1 SZ
3. Pouzdro na opasek se dvěma kapsami pro pouta kloubová a latexové rukavice vzor 238-6
4. Pouzdro na předváděcí řetízky kožené vzor 238-7
5. Opaskové pouzdro tvarované vzor 206-2
6. Služební opaskové a taktické pouzdro CZ 75/85 vzor 720DLB10/OZ
7. Pouzdro na služební zásobník vyztužené - velké CZ 75/85 vzor 636-1
8. Sumka MOLLE na dva zásobníky EVO 3 vzor 789/MS
9. Sumka MOLLE na dva zásobníky SA 58 vzor 518/MS
10. Pouzdro MOLLE na Pi 5" vzor 783/MS
11. Pouzdro MOLLE na zásobník CZ 75/85 vzor 788/MS
12. Etuje pro skryté nošení Pi CZ 75/85 vzor 644B
13. Pouzdro na zásahovou výbušku vzor 620

v této struktuře:

- a) Technický popis a technologie výroby
- b) Materiálové složení
- c) Návod na používání a údržbu
- d) Fotodokumentace
- e) Značení, balení a distribuce výrobku

Technický popis a technologie výroby i materiálové složení jednotlivých požadovaných výrobků vychází a plně odpovídá specifikaci v ZD zadavatele.

### **1. Pouzdro na pepřový sprej 1 ( výr. č. 259 B-1/SZ)**

#### a) Technický popis a technologie výroby

Pouzdro opaskové je určené k nošení slzného spreje o průměru 35 a délce 110 mm. Pouzdro se skládá ze dvou dílů. Dlouhý úzký díl tvoří pásek s jedním koncem rovným a druhým do oblouku, tvořícím po sesazení obou dílů uzavírací klopnu. Pro zpevnění je svrchní materiál KORTEXIN 600 podložený koženkou.

Druhý díl ve tvaru obdélníku z KORTEXINU 600 je přišitý napříč páskou na konec s rovným okrajem. Při sesazení a sešití tvoří boky pouzdra. Pouzdro se uzavírá a zapne pomocí Velcro pásku (suchých zipů-háčky a smyčky), které jsou umístěny a přišity z vnitřní strany na uzavírací klopnu v místě oblouku a na vnější straně pásku na konci s rovným okrajem. Pouzdro je po celém obvodu lemované.

Ze zadní strany je pouzdro opatřeno popruhovým Velcro poutkem se suchými zipy na obou koncích, což umožňuje pouzdro nasadit a sundat na opasek bez jeho rozepnutí.

b) Materiálové složení

1. Textilní materiál KORTXIN 600, 100% PES se zátěrem PVC , vysoce odolný proti otěru, vodoodpudivý a zdravotně nezávadný.
2. Koženka
3. Velcro pásy (suché zipy)
4. Popruh PAD
5. Lemovka

c) Návod na používání a údržbu

Po upevnění pouzdra pomocí Velcro poutka na opasek otevřeme prsty obslužné ruky uzavírací klopnu směrem nahoru. Sprej vkládáme do pouzdra dnem dolů. Sprej z pouzdra vyjmeme snadno jednou rukou uchopením prsty za jeho hlavici, která přesahuje přední díl pouzdra i oba boky.

Pouzdro nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro opláchneme vlažnou vodou s běžným saponátem, otřeme suchým hadříkem a necháme volně oschnout při teplotě 40 °C.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobku

**viz. samostatná příloha společná pro všechna pouzdra**

## 2. Pouzdro na pepřový sprej 2 (výr. č. 259 C-1/SZ)

Druhé pouzdro je naprosto stejné z hlediska technického popisu výrobního postupu i materiálu jenom je delší a je určeno k nošení spreje o průměru 35 a délce 130 mm. Technická dokumentace je proto shodná jako výše uvedená a nebude opakována!

## 3. Pouzdro na opasek se dvěma kapsami pro pouta a latexové rukavice (výr. č. 238-6)

a) Technický popis a technologie výroby

Pouzdro je z důvodů pevnosti vyrobeno z dvojitého materiálu KORTXIN 600. Je dvojdílné a skládá se z vnitřní ploché kapsy na latexové rukavice a vnější nakládané kapsičky pro kloubová pouta. Pouzdro se uzavírá krycí klopnu, která překrývá současně obě kapsy. Zapínání klopny je pomocí Velcro pásku našitého z vnitřní strany na konci klopny a podél horního okraje vnější kapsy z lícové strany. Na vnitřní straně krycí klopny je umístěna kapsička na klíček pout.

Na zadní straně pouzdra je přišito popruhové opaskové Velcro poutko pro zavedený služební opasek o šíři 5 cm. Na obou jeho koncích je opatřeno suchými zipy, které umožňují nasazení a sejmutí z opaku bez jeho rozepínání. Pouzdro je lemované.

b) Materiálové složení

1. KORTEXIN 600, textilní materiál (nylon) 100% PES zátěr PVC s vodoodpudivou úpravou, vysoce odolný proti otěru a zdravotně nezávadný.
2. Popruh PAD
3. Velcro pásek (suché zipy)
4. Lemovka

c) Návod na použití

Pouzdro upevníme na opasek pomocí Velcro poutka, které zapneme pomocí fixace suchých zipů na sebe. Prsty obslužné ruky uchopíme okraj krycí klopny a pohybem nahoru pouzdro otevřeme.

Nejdříve vkládáme do ploché kapsy latexové rukavice a teprve potom do přední nakládané kapsy kloubová pouta a to kloubem dolů.

Po otevření pouzdra (viz. zhora) zaklesneme prst obslužné ruky na oblouk pout vyčnívající nad horní okraj nakládané kapsičky a tahem směrem nahoru pouta snadno vyndáme.

Pouzdro nevyžaduje zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubou nečistotu odstraníme kartáčem, opláchneme vlažnou vodou s běžným saponátem a otřeme suchým hadříkem, Ponecháme volně oschnout při teplotě do 40 °C.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobku

**viz. samostatná příloha společná pro všechna pouzdra**

#### 4. Pouzdro na předváděcí řetízky (výř č. 238-7)

a) Technický popis a technologie výroby

Pouzdro tvoří jednodílný kožený výsek – tvarovka, která po sesazení a snýtování tvoří pouzdro (závěs) na předváděcí řetízky. V polovině tvarovky jsou dva svislé průřezy vedle sebe, které tvoří průvlek pro opasek o šíři 52 mm. Pod průřezy (v ohybu pouzdra) je kulatý průsek, který tvoří průchodku pro řetízek a stopku předváděcích řetízků.

Horní část koženého výseku tvoří krycí klopnu se zapínáním na druk. Spodní část se po zohnutí přínýtována dvěma nýty mezi oba svislé průřezy opaskového průvleku. Základní rozměry závěsu po snýtování jsou 75 x 70 mm (V x Š).

b) Materiálové složení

1. Hovězí kůže, oboustranně probarvená, černá
2. Druk AUTO MOTO
3. Nýty

c) Návod na používání a údržbu

Pouzdro (závěs) upevníme na opasek jeho provlečením opaskovými průvleky na zadní straně pouzdra. Uchopením okraje krycí klopny prsty obslužné ruky a tahem směrem nahoru druk závěsu rozepneme a klopnu zvedneme nahoru. Druhou rukou vložíme do závěsu předváděcí řetízky stopkou s řetízem dolů tak, že řetízek projde kruhovým otvorem ve spodní ohnuté části závěsu a obě části držadel zaklesnou za okraj kapsičky závěsu. Poté přehneme krycí klopnu závěsu přes přední stranu a mírným stiskem zapneme druh.

Pouzdro (závěs) na předváděcí řetízky nevyžaduje zvláštní údržbu. Pokud závěs zmokne necháme ho volně oschnout při teplotě do 40 °C. Podle potřeby závěs po oschnutí přetřeme olejem na kůži.

- d) Fotodokumentace
- e) Značení, balení a distribuce výrobku  
**viz. samostatná příloha TD společná pro všechna pouzdra**

#### 4. A Pouzdro na předváděcí řetízky – nylonové (VARIANTA)

##### a) Technický popis a technologie výroby

Nylonové pouzdro na předváděcí řetízky je uzavřené a má krabicový tvar o rozměrech 9x4x2 cm. Uzavírá se krycí klopnu na suchý zip. Pouzdro je dvojdílné. Hlavní svislý díl tvoří obdélníkový výsek, na který je od jednoho konce z vnitřní strany přišit příčně druhý obdélníkový výsek. Po zohnutí hlavního dílu a sesazení pouzdra vytváří druhý obdélníkový výsek boky „krabičky“. Svrchním materiálem je Kortexin, přičemž hlavní díl je z vnitřní strany vyztužen koženkou/PE 650. Ze zadní strany je pouzdro opatřeno MOLLE poutky, která umožňují jeho zavěšení na opasek i jakýkoli současný MOLLE systém.

##### b) Materiálové složení

1. Textilní materiál KORTEKXIN 600, barva černá,  
100% PES se zátěrem PVC s vodoodpudivou úpravou a vysokou odolností proti otěru, zdravotně nezávadný.
2. Koženka
3. Velcro pásy (suché zipy)
4. Popruh PAD 2,5 cm
5. Lemovka

##### c) Návod na použití a údržbu

Po otevření krycí klopny vkládáme předváděcí řetízky do pouzdra složené k sobě, řetízem dolů a klopnu uzavřeme. Vyjmutí provedeme opačným postupem. Vyjmutí lze provést jednou rukou i v rukavicích.

Použitý materiál nepotřebuje žádnou údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem a pouzdro opláchneme vlažnou vodou s běžným saponátem. Otřeme suchých hadříkem a necháme volně oschnout při teplotě do 40 °C.

- d) Fotodokumentace
- e) Označení, balení a distribuce

viz. společná příloha TD pro všechna pouzdra

## 5. Opaskové pouzdro tvarované CZ 75/85 ( výr. č. 206-2)

### a) Technický popis

Nylonové opaskové tvarované pouzdro je určeno k nošení pistole CZ 75/85 na opasku. Pouzdro je vyrobeno z „trilaminátu“- tj. oboustranně laminované pěnové výstelky POLYFOAM o tl. 5 mm, stanovené tuhosti. Svrchní materiál tvoří KORTEKIN 600, vnitřní mikroplyš.

Pouzdro se skládá ze dvou dílů. Horní díl je širší než spodní. Každý díl je samostatně lemovaný a při sesazení a sešití obou dílů k sobě, vytvoří horní díl kapsu pouzdra směrem od těla, pro snadné vložení a vyjmutí zbraně. Na obou dílech jsou z vnější strany našity Velcro pásy o šíři 3,8 mm pro upevnění zapínání pouzdra.

Zapínání pouzdra je popruhové, dvojdílné na druk a přední díl má jistící pásek. Jistící pásek je na konci opatřen suchým zipem, kterým se v případě potřeby dvojitěho jištění zbraně fixuje na zadní díl zapínání. Lze ho také vyřadit a fixovat na spodní část suchého zipu na přední straně pouzdra.

Ze zadní strany je pouzdro opatřeno dvěma popruhovými průvleky pro opasek o šíři 5 cm. Vzdálenost obou průvleků od sebe zajišťuje velmi dobrou stabilitu pouzdra se zbraní na opasku.

### b) Materiálové složení

1. POLYFOAM je pěnová výstelka o tl. 5 mm uzavřenou buněčnou strukturou, která nepřijímá vodu. Z vnitřní strany je průmyslově laminovaná (natavená) textilie mikroplyš.
2. KORTEKIN 600 je textilní materiál v barvě černé, tvoří svrchní materiál pouzdra. Skládá se ze 100% PES se zátěrem PVC na rubu, s vodoodpudivou úpravou a vysokou odolností proti otěru a je zdravotně nezávadný.
3. Velcro pásy (suché zipy)
4. Popruh PAD 2/2,5 cm
5. Lemovka

### c) Návod na použití a údržbu

Zapínání pouzdra je nastaveno již z výroby. Přesto je třeba připomenou, že nastavení můžeme upravit podle potřeby tak, že mezi suchý zip a přední nebo zadní díl zapínání vložíme např. úzké pravítko a zasunutím ke konci zipu příslušný díl zapínání zkrátíme nebo naopak vytažením prodloužíme. Platí pravidlo, že čím více je zapínání kolem kohoutu zbraně utaženo, tím je citlivější na rozepnutí.

Po kontrole nebo přestavení zapínání pouzdra a jeho rozepnutí vložíme zbraň do pouzdra a zapínání zapneme na druk. Jistící pásek koncem fixujeme na druhý díl zapínání (u těla). Při vyjímání zbraně z pouzdra po uchopení zbraně za pažbičku nejprve palcem ruky vloženým pod konec fixovaného jistícího pásku tento odjistíme a palcem rozepneme druk zapínání a pistoli z pouzdra vyjmeme. Lze provádět jednou rukou i v rukavici.

Použitý materiál nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro opláchneme vlažnou vodou s běžným saponátem a očistíme suchým hadříkem. Necháme volně uschnout při teplotě do 40 °C.

- d) Fotodokumentace
- e) Označení, balení a distribuce výrobku  
viz. společná příloha TD pro všechna pouzdra

## **6. Služební opaskové a taktické pouzdro (výr. č. 720 DLB 10/TZ a č. 720 DLB/OZ)**

### a) Technický popis výrobku a technologie výroby

Služební pouzdra řady 720 DLB - 10 (dasta-lock-block) jsou textilní pouzdra s blokovanou automatickou bezpečnostní pojistkou, v tomto případě pro pistole s délkou hlavně 5“, především CZ 75/85.

Zajištění zbraně v lučíku je provedeno automaticky při jejím zasunutí do pouzdra výstupkem odpružené příčně posuvné závory zámku. Při tasení zbraně je odjištění prováděno stisknutím hmatníku na přední straně pouzdra. Proti nechtěnému odjištění lze hmatník blokovat pojistkou hmatníku. Proti nechtěnému odjištění (stisknutí) je hmatník spolehlivě chráněn krytkou hmatníku, která po jeho stranách hmatník převyšuje.

Dostatečná šířka a anatomické tvarování umožňuje ovládání hmatníku i v rukavicích. Kromě již uvedených dvou pojistek je pistole v pouzdru zajištěna i jisticím páskem vedeným přes kohout zbraně. Všechny tři pojistky lze přitom ovládat současně palcem a ukazovákem obslužné ruky. Pouzdro je možné dodávat s opaskovým (OZ) nebo taktickým závěsem (TZ).

Pouzdro sestává z jednodílného pláště pouzdra, vyrobeného technologií „sendviče“, tj. vrstveného materiálu, kdy mezi textilií KORTEXIN 600 je vložena folie PENEFOL 950 o tl. 0,8 mm z vysokohustotního PE jako výztuha. Z vnitřní strany svisle uprostřed pouzdra je našitý plastový vodič hlavně. Plášť je po obou svislých okrajích perforován čtyřmi otvory. Plášť pouzdra je z vnější strany překrytý plastovou náložkou – výsek z folie PENEFOL 950 o tl. 1,3 mm, která slouží jako vnější výztuha a současně i držák za opaskový nebo taktický závěs. Po obou svislých stranách je náložka perforována čtyřmi otvory o shodných roztečích jako v plášti pouzdra.

Vnější náložka se položí na plášť tak, aby otvory v obou dílech byly proti sobě. Plášť pouzdra s vnější náložkou ohneme v místě hřbetu a na opačné straně vložíme mezi obě volné strany pláště pouzdra zámek, který do pouzdra upevníme 4 speciálními šrouby (seřízení zámku viz. samostatný návod na použití). Na přední stranu pouzdra současně upevníme krytu, blokační závoru hmatníku a hmatník pouzdra a na zadní opaskový nebo taktický závěs.

### b) Materiálové složení

1. KORTEXIN 600, 100% PES zátěr PVC s vodoodpudivou úpravou, vysoce odolný proti otěru, zdravotně nezávadný
2. PENEFOL 950, folie o tl. 1 a 1,3 mm z vysokohustotního polyetyleny jako výztuhy
3. Speciální drobný spojovací materiál
4. Textilní nebo plastový závěs
5. popruh PAD
6. Velcro pásek (suché zipy)
7. Zámek pouzdra s ovládacími prvky

### c) Návod na používání a údržbu pouzdra- samostatná stránka přiložená u každého výrobku

## **NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ POUZDER DASTA LOCK-BLOCK**

### **s blokovanou automatickou bezpečnostní pojistkou**

#### **A. Kontrola pouzdra**

Pouzdra DLB (PHDLB) jsou dodávána se zámkem o šířce 10, 12, 14 a 16 mm podle šířky lučičku zbraně (číslo je vyraženo pod logem Dasta).

Zkontrolujte podle vpředu uvedené tabulky, zda pouzdro je určeno pro Vaši zbraň.

**Upozornění:** používejte pouzdra DLB (PHDLB) pouze pro zbraně pro které jsou určena !

Před prvním použitím je nezbytné pouzdro seřídit pro konkrétní zbraň.

#### **B. Seřízení pouzdra**

Pouzdro je výrobcem seřízeno na zbraň označenou v tabulce barevně.

Před vložením zbraně do pouzdra musí být blokace hmatníku odjištěna (viz. bod F)

##### **1. Seřídíte polohu distanční kostky (10)**

- uvolněte šroub (17), případně oba vedlejší šrouby a distanční kostku (10) vysuňte směrem ven z pouzdra
- po vložení zbraně zatlačte kostku (10) směrem dovnitř pouzdra tak, aby se lehce dotýkala zbraně
- utáhněte pevně šroub (17), popřípadě oba vedlejší šrouby

##### **2. Nastavte správnou délku zapínacího pásku (18), pokud je jím pouzdro opatřeno**

- mezi suché zipy upínacího pásku (18) a pláště (1) pouzdra zasuňte plastovou špachtli a upínací pásek (18) podle potřeby posuňte nahoru nebo dolů.

**Upozornění:** Čím je upínací pásek méně vysunutý nad horní okraj pouzdra, tím je zapínání citlivější na odjištění a naopak!

#### **C. Vložení zbraně do pouzdra**

- při vkládání zbraně do pouzdra lučičkem mezi oba svislé segmenty (4) zámků zatlačte shora na pažbičku a zbraň je v pouzdru **automaticky zajištěna** v místě lučičku.
- zajištění je signalizováno akusticky zřetelným „cvaknutím“ pojistky.
- zapínací pásek (18), vedený přes kohout zbraně zapněte na druk (je-li jím pouzdro opatřeno).

#### **D. Odjištění a tasení zbraně z pouzdra**

- nataženým ukazovákem lehce stlačíme hmatník (7) umístěný na přední straně pouzdra a současně palcem rozepneme druk jističího pásku (18), je-li jím pouzdro opatřeno a zbraň tasíme z pouzdra.
- obě na sobě nezávislé pojistky lze odjistit současně.

**POZOR: Dodržujte bezpečnostní zásadu, že natažený ukazovák střílejší ruky (ovládající hmatník pojistky) musí vždy směřovat podél lučičku zbraně a nikoli na spoušť!!**

#### **E. Upevnění pouzdra na opasku**

1. Opasková služební pouzdra DLB/PHDLB jsou opatřena plastovým otočným závěsem (OZ) se dvěma průvleky pro opasek šíře 50mm, který je stranově i **výškově** stavitelný.
2. Taktická služební pouzdra DLB jsou standardně dodávána s taktickým závěsem s oválnou podložkou s jednou protiskluzovou gumou kolem stehna a jedním svislým závěsným popruhem (TZ) s rychloupínacím nástavcem.
3. Taktická služební pouzdra PHDLB jsou opatřena panelem taktického závěsu (PTZ) se dvěma anebo třemi svislými poli a dvěma protiskluzovými gumami kolem stehna.

**PTZ** může být dodáván s jedním širokým svislým popruhem (PTZ) anebo dvěma užšími svislými popruhy (2PTZ). Široký svislý popruh i oba užší popruhy jsou opatřeny rychloupínacími nástavci pro opasek šíře 50mm s otevíráním na suchý zip.

4. Opasková pouzdra DLB/PHDLB pro skryté nošení jsou dodávána standardně s plastovým otočným závěsem (OZ) nebo tzv. pádlem (Pd), které se vkládá za okraj kalhot.

**Upozornění: při nošení zbraně v pouzdru s Pd používejte opasek, který zajistí dostatečnou stabilitu pouzdra.**

#### **F. Blokace hmatníku pojistky**

Pouzdra DLB (PHDLB) jsou opatřena tzv. blokačí hmatníku pomocí blokační závory (9) která je umístěná pod hmatníkem (7) a její konce prochází vybráním v krytce hmatníku (8).

Ovládá se stejně jako hmatník nataženým ukazovákem střílejší ruky za výstupek vyčnívající ve vybrání hmatníku nad jeho horní plochou.

Posunutím dopředu (ke hřbetu pouzdra) je **hmatník zablokován** a posunutím dozadu (od hřbetu) je **blokace odjištěna**.

#### **G. Údržba pouzdra**

Pouzdra DLB (PHDLB) nevyžadují zvláštní údržbu. **Je však naprosto nezbytné pravidelně kontrolovat utažení šroubových spojů!!**

Jeich uvolnění může mít vliv na správnou funkci zámku pouzdra a vznik těchto závad:

1. uvolněná distanční kostka brání zasunutí zbraně do pouzdra anebo naopak zbraň je v pouzdru volná
2. hmatník pojistky jde špatně stlačit (odjistit) anebo se po stlačení nevrací (nezajistí automaticky zbraň)
3. blokační závora pod krytkou hmatníku se pohybuje volně

#### **H. Odstranění závad**

Výše popsané závady odstraníme novým seřízením pouzdra tak, že:

1. Povolíme všechny šrouby na přední straně pouzdra tak, že je možné distanční kostkou i krytkou hmatníku volně posouvat.
2. Po zasunutí zbraně do pouzdra nastavíme distanční kostku do správné pozice (viz bod B1)
3. Krytku hmatníku posuneme co nejvíce (nadoraz) k hornímu okraji pouzdra do takové pozice, kde se hmatník lehce stlačuje a opět vrací do výchozí polohy.
4. Opětovně utáhneme všechny šrouby na přední straně pouzdra tak, že zbraň lze do pouzdra volně zasunout, hmatník lze lehce stlačit a vrací se a blokační závora se nepohybuje volně.
5. Pokud byl demontován hmatník, dotáhneme upevňovací šroub hmatníku nadoraz a vrátíme o polovinu otáčky zpět, aby se hmatník lehce vracel.
6. Provedeme kontrolu správné funkce zámku.

**Upozornění: distanční kostka nesmí být dotlačena k vložené zbraně tak silně, aby mohlo docházet k natažení závěru zbraně při vkládání do pouzdra!**

#### d) Fotodokumentace

#### e) Značení, balení a distribuce výrobku

**viz. samostatná příloha TD společná pro všechny výrobky**

### **7. Pouzdro na zásobník služební vyztužené – velké CZ 75/85 (výr. č. 636-1)**

#### a) Technický popis a technologie výroby

Služební vyztužené pouzdro na zásobník je určeno k bezpečnému nošení zásobníku pro pistolí CZ 75/85 ve stabilní poloze na opasku. Pouzdro sestává ze dvou základních dílů a to zadního dílu-výseku ve tvaru obdélníka, který se na horní straně zužuje a je ukončen obloučkem R 10 mm, který po sesazení obou dílů tvoří krycí klopnu pouzdra. Druhý, přední díl – výsek má rovněž tvar obdélníku s vyseknutými spodními rohy, který po sesazení a sešití



se zadním dílem vytvoří pevnou schránku pro vložení zásobníku. Zadní díl je vyroben z třívrstvého materiálu. Svrchní materiál je KORTXIN 600, vnitřní materiál PA mikroplyš, mezi které je vložena jako výztuha folie PENEFOLE o tl. 0,8 mm z vysokohustotního polyetylénu PE 950. Přední díl není z vnitřní strany opatřen mikroplyšem. Zajištění zásobníku je provedeno klopou se zapínáním na druk, přičemž vrchní díl druku je umístěn na konci krycí klopny a spodní je na přední straně schránky pouzdra. Na zadním dílu pouzdra je pevné popruhovité opaskové poutko (průvlek) na zavedení služební opasek šíře 50 mm.

b) Materiálové složení

1. KORTXIN 600, 100% PES zátěrový PVC, vysoce odolný proti otěru a voděodolný, zdravotně nezávadný.
2. PENEFOLE 950, folie o tl. 0,8 z vysokohustotního polyetylénu PE 950 jako výztuha pouzdra
3. Polyamidový plyš PNJ 440-80-91 podlepený polyuretanovou 2mm pěnou
4. Popruh PAD
5. Druk nýtovaný AUTO-MOTO

c) Návod na používání a údržbu

Po upevnění pouzdra na opasek ve zvoleném místě, provlečením opasku poutkem na jeho zadní straně je zajištěna stabilizovaná poloha pouzdra při jakékoli služební činnosti. Vyztužené pouzdro nemění základní tvar ani po vyjmutí zásobníku a zásobník lze vyjmout nebo zasunout do pouzdra jednou rukou i v rukavici.

Zasunutí zásobníku do pouzdra (druk rozepnut, klopna otevřena směrem nahoru). Zásobník je pohybem ruky shora dolů vložen do schránky pouzdra dnem nahoru. Obslužnou rukou přetáhneme uzavírací klopnu přes dno zásobníku a mírným tlakem zapneme druk.

Vyjmutí (taseň) zásobníku (uzavírací klopna pouzdra je uzavřena). Prsty obslužné ruky uchopíme klopnu za spodní okraj a pohybem ruky směrem nahoru druk rozepneme, klopnu odklopíme nahoru a otevřeme pouzdro. Stejnou rukou pohybem nahoru vyjmeme zásobník uchopením na dno.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobků

**viz. samostatná příloha TD společná pro všechna pouzdra**

## 8. Sumka na dva zásobníky EVO 3 ( výr. č. 789/MS)

a) Technický popis a technologie výroby

Sumka na dva zásobníky EVO 3 sestává z jednoho základního dílu ve tvaru obdélníku. Je vyroben ze dvou vrstev materiálu KORTXIN 600. Základní díl je složen tak, že zadní strana převyšuje přední cca o 4 cm. V místě ohybu je přišit popruh o šířce 2 cm, který na obou stranách přesahuje šířku základního dílu o výšku přední stěny. Popruh tvoří současně dno pouzdra a jeho oba boky. Je dvojitý a prošíváný napříč, po 2,5 cm, takže z vnější strany na bocích tvoří poutka, která slouží k provlékání kulaté pruženky spojující přední a zadní stěnu s boky sumky.

Ze zadní strany sumky je MOLLE systém, který tvoří dva svislé a tři vodorovné popruhy. Oba svislé popruhy jsou na horním konci ohnuty a tvoří poutka přesahující horní okraj zadní strany sumky. Na spodním konci se zapínají na druk. Vodorovné popruhy MOLLE systému přes celou šíři pouzdra jsou rovněž ohnuty na obou koncích tak, že tvoří poutka pro provlečení kulaté pruženky.

Přední kratší stěna sumky má na přední straně vedle sebe svisle našité dva popruhy, které jsou prošívány vodorovně stehy po 2,5 cm od sebe, takže vytváří poutka pro provlečení kulaté pruženky. Na horním konci jsou ohnutá a tvoří poutka přesahující horní okraj předního dílu.

Z vnitřní strany je přední a zadní stěna sumky vyztužena folií vysokohustotního penefolu PE 950 o tl. 1,0 mm, na který jsou uprostřed našity Velcro pásky (suché zipy-háčky a smyčky, které po sestavení sumky a fixaci na sebe tvoří dělící příčku mezi zásobníky.

Sumka se sesadí tak, že se ohne přední stěna a popruhovité boky sumky nahoru a fixují se na sebe dva suché zipy. Tím se vytvoří dělená schránka na dva zásobníky. Přední, zadní stěnu a boky sumky zajistíme kulatou pruženkou, kterou začínáme z obou stran provlékat vodorovnými poutky MOLLE systému poutky na bocích a poutky na přední stěně sumky. Provlékání je na spodním okraji sumky uprostřed ukončeno plastovou zkracovačkou, která slouží ke zkrácení délky pruženky a tím zvětšení nebo zmenšení schránky pouzdra pro zásobníky.

Každý zásobník EVO 3 je v sumce zajištěn dvojitou kulatou pruženkou přes dno zásobníku. Kulatá pruženka je provlečena poutky přesahující přední a zadní stěnu Sumky a je opatřena plastovou zkracovačkou. V horní části je každé jištění opatřeno poutkem pro snadnější manipulaci.

Zásobníky se vkládají do sumky dnem nahoru.

#### b) Materiálové složení

1. KORTEXIN 600, 100% PES zátěr PVC, vysoce odolný proti otěru a vodoodpudivý, zdravotně nezávadný
2. PENEFOL 950, folie o tl. 1,0 mm pro vyztužení sumky
3. Gumová pruženka kulatá o průměru 5 mm
4. Popruhy PAD
5. Druky AUTO-MOTO

#### c) Návod na používání a údržbu

Sumka na dva zásobníky na EVO 3 je dodávaná v sesazeném stavu, připravená k okamžitému použití-

Uživatel se může podle potřeby pomocí plastové zkracovačky zkrátit nebo prodloužit kulatou pruženkou a zmenšit nebo zvětšit prostor schránky pro zásobníky. Stejným způsobem lze zkrátit nebo prodloužit kulaté pruženky, zajišťující každý zásobník v sumce.

Po upevnění sumky na MOLE systém výstroje pomocí svislých pásků na zadní straně sumky je zapneme na druky.

Zásobník vyjmeme ze sumky tak, že prsty obsluhující ruky uchopíme poutko na kulaté pruženke zapínání a stáhneme ho mimo dno zásobníku a tím ho uvolníme. Druhou rukou uchopíme zásobník za dno a vytáhneme směrem nahoru. Stejně postupujeme i při vyjímání druhého zásobníku.

Při vkládání zásobníku do sumky postupujeme opačným způsobem. Vyjmutí i Ukládání zásobníků lze provádět i jednou rukou v rukavici.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobku

**Viz. samostatná příloha TD společná pro všechna pouzdra**

## 9. Sumka na dva zásobníky SA-58 (výr. č. 518/MS)

a) Technický popis a technologie výroby

Dvojsumka na zásobník SA-58 se skládá ze tří hlavních dílů a to zadního dílu ve tvaru obdélníku se zakulacenými rohy, předního dílu, rovněž ve tvaru obdélníku s vyseknutými spodními rohy a krycí klopnu se zapínáním na plastovou sponu-trojzubec. Zadní díl pouzdra je z třívrstvého materiálu – svrchní a vnitřní materiál KORTEXIN 600a mezi ně vložená vyztužovací folie PENEFOFOL 950 o tl. 0,8 mm.

Přední díl po sesazení a přišití k zadnímu dílu tvoří schránku rozdělenou na polovinu pro vložení dvou zásobníků na sebe.

Na přední straně schránky je přišitý svislý popruh pro upevnění spony, překrytý vodorovným popruhovým poutkem.

Krycí klopna uzavírá vrchní otvor schránky na zásobník a na její přední straně je přišita plastová spona – trojzubec. Zapínání pouzdra s plastovou sponou je délkově stavitelné.

Na zadní straně je pouzdro opatřeno MOLLE systémem, který tvoří tři (čtyři) vodorovné popruhy přes celou šířku zadního dílu a dva svislé popruhy se zapínáním na druky.

b) Materiálové složení

1. KORTEXIN 600, 100% PES, zátěr PVC, vysoce odolný proti otěru a voděodolný, zdravotně nezávadný
2. PENEFOFOL 950, folie o tl. 0,8 mm z vysokohustotního polyetyleny PE 950 jako výtuhá zadního dílu pouzdra
3. Plastová spona – trojzubec
4. Popruh PAD
5. Druky AUTO-MOTO

c) Návod na používání a údržbu

Sumku upevníme pomocí svislých pásku na MOLLE systém výstroje a zapneme druky na jejich spodním konci.

Vložení zásobníků do pouzdra provedeme tak, že rozepneme prsty obslužné ruky plastovou sponu a odklopíme krycí klopnu směrem nahoru. Druhou rukou vložíme do pouzdra postupně oba zásobníky. Zásobníky se vkládají do pouzdra dnem nahoru. Obslužnou rukou uzavřeme krycí klopnu přes dno zásobníku a zapneme plastovou sponu.

Vyjmutí zásobníku z pouzdra provedeme tak, že prsty obslužné ruky rozepneme plastovou sponu krycí klopny a klopnu odklopíme směrem nahoru. Poté vyjmeme postupně oba zásobníky z pouzdra uchopením za jeho dno.

Materiál pouzdra nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro pláchneme ve vlažné vodě s běžným saponátem a otřeme suchým hadříkem. Necháme volně oschnout při 40 °C.

- d) Fotodokumentace
- e) Značení, balení a distribuce výrobku  
viz. **samostatná příloha TD společná pro všechny výrobky**

## 10. Sumka na dva zásobníky SA-58 (výr. č. 518/MS)

### a) Technický popis a technologie výroby

Dvojsumka na zásobník SA-58 se skládá ze tří hlavních dílů a to zadního dílu ve tvaru obdélníku se zakulacenými rohy, předního dílu, rovněž ve tvaru obdélníku s vyseknutými spodními rohy a krycí klopnu se zapínáním na plastovou sponu-trojzubec. Zadní díl pouzdra je z třívrstvého materiálu – svrchní a vnitřní materiál KORTXIN 600a mezi ně vložená vyztužovací folie PENEFOLE 950 o tl. 0,8 mm.

Přední díl po sesazení a přišití k zadnímu dílu tvoří schránku rozdělenou na polovinu pro vložení dvou zásobníků na sebe.

Na přední straně schránky je přišitý svislý popruh pro upevnění spony, překrytý vodorovným popruhovým poutkem.

Krycí klopna uzavírá vrchní otvor schránky na zásobník a na její přední straně je přišita plastová spona – trojzubec. Zapínání pouzdra s plastovou sponou je délkově stavitelné.

Na zadní straně je pouzdro opatřeno MOLLE systémem, který tvoří tři (čtyři) vodorovné popruhy přes celou šířku zadního dílu a dva svislé popruhy se zapínáním na druky.

### b) Materiálové složení

1. KORTXIN 600, 100% PES, zátěr PVC, vysoce odolný proti otěru a voděodolný, zdravotně nezávadný
2. PENEFOLE 950, folie o tl. 0,8 mm z vysokohustotního polyetyleny PE 950 jako výztuha zadního dílu pouzdra
3. Plastová spona – trojzubec
4. Popruh PAD
5. Druky AUTO-MOTO

### c) Návod na používání a údržbu

Sumku upevníme pomocí svislých pásku na MOLLE systém výstroje a zapneme druky na jejich spodním konci.

Vložení zásobníků do pouzdra provedeme tak, že rozepneme prsty obslužné ruky plastovou sponu a odklopíme krycí klopnu směrem nahoru. Druhou rukou vložíme do pouzdra postupně oba zásobníky. Zásobníky se vkládají do pouzdra dnem nahoru. Obslužnou rukou uzavřeme krycí klopnu přes dno zásobníku a zapneme plastovou sponu.

Vyjmutí zásobníku z pouzdra provedeme tak, že prsty obslužné ruky rozepneme plastovou sponu krycí klopny a klopnu odklopíme směrem nahoru. Poté vyjmeme postupně oba zásobníky z pouzdra uchopením za jeho dno.

Materiál pouzdra nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro pláchneme ve vlažné vodě s běžným saponátem a otřeme suchým hadříkem. Necháme volně oschnout při 40 °C.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobku

viz. **samostatná příloha TD společná pro všechny výrobky**

## 11. Pouzdro MOLLE na Pi 5“( výr.č. 783/MS)

### a) Technický popis a technologie výroby

Pouzdro je jednodílné, výsek je ohnutý ve hřbetě na dvě stejné poloviny.

Vyrobené z třívrstvého materiálu, kdy výztuha pláště pouzdra z vysokohustotního

PE 950 o tl. 0,6 mm je oboustranně pokryta materiálem KORTEXIN 600 a všechny tři vrstvy sešity. Na přední straně pouzdra je našitý Velcro pásek pro stavitelný přední díl zapínání, které je zajištěno přišitým popruhovým páskem napříč přes suchý zip. Spodní polovina pouzdra je opatřena krycím pláštěm. Hřbet pouzdra je z vnitřní i vnější strany vyztužen popruhem. Zapínání pouzdra je dvojdílné na druk, přední díl opatřený jistícím páskem je délkově stavitelný. Jistící pásek je možné fixovat pomocí suchého zipu na konci na druhý díl zapínání, anebo na suchý zip na přední straně krycího pláště pouzdra (tzv. pohotovostní poloha). S ohledem na způsob nošení je pouzdro opatřeno trojím jištěním, které tvoří popruhový pásek přes pažbičku zbraně se zapínáním na plastovou sponku.

Pouzdro je ze strany od těla opatřeno MOLLE systémem, který tvoří dva svislé a dva vodorovné popruhy o šíři 2 cm spojované druky. Je kompatibilní se všemi současnými MOLLE systémy na trhu.

### b) Materiálové složení

1. PENEFOL 950 tl. 0,6 mm je vysokohustotní polyetylén používaný pro zpevnění při výrobě nylonových pouzder. Zdravotně nezávadný, různá tloušťka a tuhost.
2. KORTEXIN 600 v černé barvě je 100% PES se zátěrem PVC, zvýšenou odolností proti otěru a vodoodpudivou úpravou. Zdravotně nezávadný
3. Popruhy 2/2,5 cm
4. Velcro pásy ( suchý zip-smyčka a háčky)
5. Kulatá guma, plastový spona-trojzubec 2cm
6. Druky AUTO-MOTO

### c) Návod na použití

Pouzdro je určeno pro upevnění a nošení zbraně především pistole CZ 75/85 na výstroji s MOLLE systémem. MOLLE systém pouzdra je kompatibilní s dostupnými systémy MOLLE na trhu.

Po upevnění MOLLE pouzdra na výstroj s MOLLE systémem zapneme druky na konci svislých pásků pouzdra. Rozepneme postupně trojí jištění pouzdra v pořadí

jistící pásek se sponou, jistící pásek dvojdílného zapínání (jeho konec fixujeme na suchý zip na přední straně pouzdra) a druk zapínání. Vložíme zbraň do pouzdra.

Opačným postupem zajistíme zbraň v pouzdru.

Pouzdro nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu ani ošetřování. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro opláchneme teplou vodou s běžným saponátem a utřeme suchým hadříkem. Necháme volně oschnout při teplotě do 40 °C.

d) Fotodokumentace

e) Značení, balení a distribuce výrobku

viz. **samostatná příloha TD společná pro všechny pouzdra**

## 12. Pouzdro MOLLE na zásobník CZ 75/85 (výr. č. 788/MS)

a) Technický popis

MOLLE pouzdro na zásobník pro pistoli CZ 75/85 se skládá ze čtyř hlavních dílů a to ze zadního popruhového dílu - složeného (zdvojeného) popruhu o šíři 5 cm, popruhovú krycí klopny o šíři 4 cm a tvarovky – výseku z KORTEXINU, který tvoří kapsu pro vložení zásobníku.

Zapínání pouzdra a zajištění zásobníku tvoří krycí popruhovú klopna na Velcro pásek (suchý zip) opatřená na konci poutkem pro snadnější rozepínání a zapínání pouzdra v rukavicích. Suché zipy zapínání jsem přišity na spodní straně okraje klopny a na přední straně výseku (kapsičky) z Kortexinu.

Zadní popruhovú díl je zdvojený, tj. složený na polovinu a mezi obě delší části jsou všitá dvě příčná poutka nosného MOLLE systému. Mezi horní úzký okraj popruhu je všitá popruhovú krycí klopna a spolu se svislým popruhem MOLLE systému zapínaným na druk. Na přední stranu zadního popruhu je našitá tvarovka - výsek z Kortexinu, která tvoří kapsu pro zásobník.

b) Materiálové složení

1. Popruh PAD 5/4/2,5 cm
2. Velcro pásy (suché zipy-smyčky/háčky 4/2,5 cm)
3. Textilie KORTEXIN 600, 100% PES se zátěrem PVC, vysoce odolný proti otěru, vodoodpudivý a zdravotně nezávadný.

c) Návod na používání a údržbu.

MOLLE zásobník CZ 75/85 je určený k upevnění a nošení na výstroji opatřené MOLLE systémem pro zásobník na pistoli CZ 75/85.

Ovládání je velmi snadné jednou rukou i v rukavici. Po upevnění na výstroj pomocí MOLLE systému na zadní straně pouzdra uchopíme krycí klopnu za poutko na jejím okraji a trhnutím nahoru pouzdro rozepneme. Poté vložíme do pouzdra zásobník a opačným postupem pouzdro uzavřeme.

Pouzdro na zásobník nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu, hrubé nečistoty odstraníme kartáčem, pouzdro opláchneme ve vlažné vodě s běžným saponátem a otřeme hadříkem. Necháme volně uschnout při teplotě do 40 °C.

d) Fotodokumentace

- e) Značení, balení a distribuce výrobku  
**viz. samostatná příloha TD společná pro všechna požadovaná pouzdra**

### 13. Etuje pro skryté nošení CZ 75/85 (výr. č. 644B)

a) Technický popis

Etuje je určena pro nošení pistole velikosti CZ 75/85 v pouzdru ve vnitřním prostoru, případně i jiných doplňků a dokladů a to v místě pasu v horizontální poloze. Za tímto účelem je opatřena vlastním nosným popruhem se zapínáním na plastovou sponu-trojzubec.

Etuje se skládá ze dvou základních dílů. Hlavní nosný díl – výsek ve tvaru kříže, se dvěma rameny úzkými a dvěma širokými tvoří, nosnou schránku pro vkládané pouzdro na pistoli. Schránka je dvojitá, svrchní díl je Kortexin, vnitřní díl mikroplyš.

Na předním širokém ramenu kříže je čtvercový otvor se zaoblenými rohy, opatřený po obvodu zdrhovadlem. Nosný křížový díl – výsek etuje je složený na polovinu a po obou stranách čtvercového otvoru je přišito pouzdro uzavíratelné na plastovou sponu-trojzubec. Mezi složené konce je na každé straně všitý nosný popruh s plastovou sponou, stavitelné délky.

Druhý - krycí díl etuje tvoří čtvercová kapsa se zaoblenými rohy a hřbetem o šířce 4 cm. Přední strana krycí kapsy je dvojitá, opatřená vodorovným zdrhovadlem, kde je prostor na doklady. Pod zdrhovadlem je v dolní části našita síťovina. Z vnitřní strany krycí kapsy jsou dvě poutka z pruženky široké 4 cm na dva zásobníky. Po obvodu je kapsa opatřena zdrhovadlem.

Nosný a krycí díl etuje jsou spojeny zdrhovadlem se dvěma jezdcí proti sobě a ve spodní části textilním páskem.

Etuje je uzavřena, když se oba jezdcí setkají v pravém horním rohu a jsou odděleny vyčnívajícím trhacím poutkem.

Pouzdro se vkládá do pouzdra upevněného uvnitř nosného dílu mezi Velcro pásky.

b) Materiálové složení

1. KORTEXIN 600, 100% PES zátěr PVC, vysoce odolný proti otěru, s vodoodpudivou úpravou, zdravotně nezávadný.
2. MIKROPLYŠ z vnitřní strany etuje.
3. Plastové spony-trojzubce šíře 5 a 2,5 cm
4. Popruhy PAD 5/2,5/1 cm
5. Zdrhovadlo s jezdcí
6. Síťovina
7. Lemovka a kedr

c) Návod na používání a údržbu

Etuji upevníme nosným popruhem na tělo a uzavřeme sponu. Etuji otevřeme trhnutím levou rukou za trhací poutko, vyčnívajícím mezi jezdcí v pravém horním rohu krycí kapsy (u pravé ruky) směrem dopředu. Po otevření vložíme pistoli do pouzdra tak, že zadní strana pažbičky zbraně je na pravé straně vstupního otvoru. Uzavření etuje provedeme opačným postupem.

**14. Pouzdro na zásahovou výbušku ( výr. č. 620)**a) Technický popis a technologie výroby

Jednoduché dvojdílné pouzdro. Popruhový díl o šíři 5 cm tvoří zadní část a na předním konci přechází do krycí klopny. Přední textilní díl tvoří výsek s odseknutými oběma spodními rohy. Po odbití obou rohů a přišití předního dílu na spodní část popruhu vznikne prostor pro vložení zásahové výbušky.

Pouzdro se zapíná pomocí Velcro pásek (suchých zipů z rubové strany popruhové krycí klopny a přední straně na něm našitého textilního dílu.

Ze zadní strany pouzdra je uprostřed popruhu přišito popruhové poutko k upevnění na opasek.

b) Materiálové složení

1. Popruhy PAD 5/2,5 cm
2. KORTXIN 600, 100 % PES, zátkováný PVC, vysoce odolný proti otěru s vodoodpudivou úpravou, zdravotně nezávadný.
3. Velcro pásky (suché zipy-smyčky a háčky šíře 4 cm)

c) Návod na používání a údržbu

Jednou rukou otevřeme krycí klopnu pouzdra fixovanou Velcro pásky k přední straně.

Druhou rukou vložíme do prostoru textilního dílu zásahovou výbušku tak, že dlaňová pojistka výbušky je z boku mimo pouzdro, co nejbliže k zadnímu dílu. Krycí klopnu uzavřeme pomocí Velcro pásek.

Pouzdro na výbušku nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu. Hrubé nečistoty odstraníme kartáčem a pouzdro opláchneme vlažnou vodou a utřeme suchým hadříkem. Necháme volně oschnout při teplotě do 40 °C.

d) Fotodokumentacee) Značení, balení a distribuce výrobků

**viz. samostatná příloha TD společná pro všechna požadovaná pouzdra**

**Příloha TD společná pro všechna požadovaná pouzdra**

- a) Jednotlivé výrobky budou baleny samostatně v PE sáčku se zámkovým uzávěrem.
- b) Výrobky budou distribuovány výrobcem ve sjednaném termínu, množství a na místo určené odběratelem a to v pevných kartonových krabicích.
- c) Fotodokumentace jednotlivých výrobků



1. Výr. č. 259 B-1/SZ Pouzdro na pepřový sprej (110 cm) - malé



2. Výr. č. 259 C-1 SZ Pouzdro na pepřový sprej (130 cm) – velké



3. Výr. č. 238-6 Pouzdro na pouta kloubová a latex. rukavice



4. Výr.č. 238-7 Pouzdro na předváděcí řetízky



4A pouzdro na předváděcí řetízky Varianta





5. Výr. č 206-2 Pouzdro opaskové tvarované pro CZ 75/85



6. Výr.č. 720DLB10/OZ Pouzdro služební opaskové pro CZ 75/85



7. Výr.č. 636-1 Pouzdro na zásobník služební vyztužené



8. Výr.č. 789/MS Sumka na dva zásobníky EVO 3





9. Výr.č. 518/MS Sumka na dva zásobníky SA vz.58



10. Výr.č. 783/MS Pouzdro MOLLE na Pi 5"



11. Výr.č. 788/MS Pouzdro MOLLE na zásobník CZ 75/85



12. Výr.č. 644B Etuje pro skryté nošení pro CZ 75/85



13. Výr.č. 620 Pouzdro na zásahovou výbušku

