

**VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK –**  
(ďalej len „Výzva“)

**1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA**

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava  
IČO : 30845572  
Zastúpený: VÚ 9994 Nemšová  
Sídlo: Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová  
Webové sídlo: [www.mod.gov.sk](http://www.mod.gov.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

**KONTAKTNÁ OSOBA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA PRE KOMUNIKÁCIU:**

Meno a priezvisko: Alena MUTŇANSKÁ  
Tel: 0960 336 236  
e-mail: alena.mutnanska@mil.sk

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

2. **DRUH ZÁKAZKY:** tovary/služby/  
**OBLASŤ PREDMETU ZÁKAZKY:** civilná zákazka ☒
3. **NÁZOV ZÁKAZKY:** Doplnky výstroja
4. **PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY:** 19 560,00 - EUR bez DPH
5. **NOMENKLATÚRA (CPV KÓD):** 18450000-8, 18512200-3, 18425000-4  
spoločný slovník obstarávania (<https://www.uvo.gov.sk/verejny-obstaravatel-obstaravatel/elektronicke-zasielanie-oznameni/spolocny-slovník-obstaravania-cpv-443.html>)

6. **OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:** Predmetom zákazky je dodanie doplnkov výstroja. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky na základe jeho podrobného opisu s uvedením technických špecifikácií, odkazom na technické normy, ktoré musí spĺňať je uvedené v prílohe č. 2 tejto výzvy.

**7. PODMIENKY ÚČASTI:**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti:

**a) Osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní**

- ✓ § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní  
- Verejný obstarávateľ bude vyžadovať preukázanie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní údajmi z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu, podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní alebo predložením zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorý je rovnocenný zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a alebo predložením zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov

vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorý je rovnocenný zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní;

Verejný obstarávateľ bude vyžadovať preukázanie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm.

f) zákona o verejnom obstarávaní čestným vyhlásením uchádzača.

**b) Technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34/§ 131 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní: (ak sa uplatňuje)**

- ✓ § 34 ods. 1 písm. a) až m) / § 131 ods. 1 písm. a) až k) zákona o verejnom obstarávaní  
Verejný obstarávateľ bude vyžadovať od uchádzača preukázanie podmienky účasti podľa § 34/§ 131 ods. 1 písm.

Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač preukázať, že pri plnení zmluvy alebo rámcovej dohody bude skutočne používať technické a odborné kapacity, ktorej postavenie využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok tejto osoby, že poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej technické a odborné kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. e) a f) a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

**8. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY:**

predmet zákazky je bez rozdelenia na časti

**9. KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je: ☒ najnižšia cena

**10. MIESTO PLNENIA:** VÚ 9994 Nemšová, Slovenskej armády 52,

**11. LEHOTA/TERMÍN PLNENIA:** do 25.10.2019.

**12. PODMIENKY FINANCOVANIA PREDMETU ZÁKAZKY:**

Predmet zákazky bude financovaný: - vlastné finančné prostriedky verejného obstarávateľa

Platba za plnenie sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom poukázaním odmeny na účet úspešného uchádzača, do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

**13. ZMLUVNÝ VZŤAH - ZÁKAZKA:**

Plnenie predmetu zákazky sa bude uskutočňovať na základe objednávky.

**14. OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY:**

**15. CENA UVÁDZANÁ V PONUKE:**

- a) navrhované cenové ponuky musia byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov;
- b) navrhované cenové ponuky budú vyjadrené v mene EUR (€) a vyjadrené (zaokrúhlené) s presnosťou na 2 desatinné miesta;
- c) uchádzač uvedie ním navrhované cenové ponuky podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy ako cenové ponuky celkové a nemenné, ktoré budú zahŕňať všetky náklady spojené s plnením.

**16. KOMUNIKÁCIA:**

Komunikácia sa uskutočňuje písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo kombináciou pošty alebo iného doručovateľa a elektronických prostriedkov. Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke. Obsah ponúk možno sprístupniť a preskúmať až po uplynutí lehoty určenej na ich predloženie.

**17. JAZYK:**

Doručované dokumenty v ponuke musia byť vyhotovené v štátnom jazyku – slovenský jazyk. Ak je čokoľvek podľa predchádzajúcej vety vyhotovené v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

**18. VYSVETĽOVANIE:**

Poskytovanie vysvetlení (ak je pre predloženie cenovej ponuky potrebné) sa bude uskutočňovať doplnkovou elektronickou formou v zmysle bodu 16 tejto Výzvy. V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia údajov uvedených v tejto Výzve, môže záujemca v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto výzvy požiadať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa o ich vysvetlenie, na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy.

**19. LEHOTA NA PREDKLADANIE NÁVRHOV CENOVÝCH PONÚK: do 20.8.2019 do 14,00 hod.**

**20. PREDKLADANIE PONÚK – NÁLEŽITOSTI PONUKY (OBSAH):**

Cenový návrh uchádzača podľa prílohy č. 1 tejto Výzvy, podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača;

Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom podľa tejto Výzvy;

Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 33 ods. 1 písm. a) až d) zákona o verejnom obstarávaní / podľa § 34/§131 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom podľa tejto Výzvy.

**21. MIESTO A SPÔSOB PREDKLADANIA PONÚK:**

Ponuku, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa bodu 20 Výzvy, predloží uchádzač v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto Výzvy, elektronickou formou na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy.

**22. KONFLIKT ZÁUJMOV:**

22.1 Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby v postupe zadávania zákazky nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania. Verejný obstarávateľ je povinný prijať primerané opatrenia a vykonať nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní.

22.2 Konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh postupu zadávania zákazky, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s postupom zadávania zákazky.

22.3 Ak uchádzač kedykoľvek v priebehu postupu zadávania zákazky identifikuje konflikt záujmov, je povinný bez zbytočného odkladu o tom informovať verejného obstarávateľa, na základe čoho verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia. Opatreniami sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z postupu zadávania zákazky alebo úprava jej povinností a zodpovedností za účelom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. Zo strany uchádzača je opatrením oprávnenie uchádzača preukázať verejnému obstarávateľovi, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy tzv. samoočist'ovací mechanizmus (podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní). V prípade ak konflikt záujmov po prijatí opatrení stále pretrváva a nie je ho možné odstrániť, vylúči verejný obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní uchádzača, vo vzťahu ktorému konflikt záujmov pretrváva.

**23. ĎALŠIE OSOBITNÉ INFORMÁCIE A PODMIENKY:**

a) Uchádzač berie na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzuje súhlas s podmienkami tejto Výzvy.

b) Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora<sup>1</sup> a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora<sup>2</sup> alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu<sup>1</sup>, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora<sup>1</sup> a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

c) Verejný obstarávateľ bude pri podpise zmluvy/rámcovej dohody od úspešného uchádzača vyžadovať, aby uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (ak existujú), údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a údaje o predmete subdodávky. Každý subdodávateľ, ktorého úspešný uchádzač uvedie, musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, čo uchádzač preukáže spôsobom podľa bodu 7 písm. a) Výzvy a podmienku podľa písm. b) tohto bodu Výzvy.

**24. PRÍLOHY VÝZVY:** č. 1: Cenový návrh uchádzača

č. 2: Podrobná špecifikácia predmetu zákazky

## CENOVÝ NÁVRH UCHÁDZAČA

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
 Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava  
 IČO : 30845572  
 Zastúpený: VÚ 9994 Nemšová  
 Sídlo: Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová  
 Webové sídlo: [www.mod.gov.sk](http://www.mod.gov.sk) – Verejné obstarávanie a obstarávanie  
 Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)  
 Názov zákazky: **Doplňky výstroja**

UCHÁDZAČ:

Názov:  
 Sídlo:  
 IČO:  
 Zastúpený:

Platca DPH

ÁNO ☐

NIE ☐

| P. č.              | Názov a typ                                                   | Počet ks | Cena za jednotku bez DPH v € | Cena za jednotku s DPH v € | Celková cena bez DPH | Celková cena s DPH |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1.                 | Pracka k opasku zlatistá s 3 ks kovovými zlatistými objímkami | 740      |                              |                            |                      |                    |
| 2.                 | Odznak na čiapku pre dôstojníkov - malý                       | 500      |                              |                            |                      |                    |
| 3.                 | Odznak na čiapku pre poddôstojníkov - malý                    | 500      |                              |                            |                      |                    |
| 4.                 | Znak rozlišovací pre logistiku striebřistý                    | 1000     |                              |                            |                      |                    |
| 5.                 | Znak rozlišovací pre logistiku zlatistý                       | 1000     |                              |                            |                      |                    |
| 6.                 | Znak rozlišovací vševojskový striebřistý                      | 2000     |                              |                            |                      |                    |
| 7.                 | Znak rozlišovací pre výsadkárov striebřistý                   | 700      |                              |                            |                      |                    |
| 8.                 | Znak rozlišovací pre výsadkárov zlatistý                      | 700      |                              |                            |                      |                    |
| 9.                 | Hviezda zlatistá 16 mm                                        | 6 000    |                              |                            |                      |                    |
| <b>Cena celkom</b> |                                                               |          |                              |                            |                      |                    |

V ..... dňa .....

.....  
(podpis osoby oprávnenej konať za  
uchádzača s uvedením mena, priezviska, titulu) <sup>1</sup>

*Ja, osoba oprávnená konať za uchádzača svojím podpisom potvrdzujem, že cenové návrhy sú stanovené v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vychádzajú zo súčasných trhových podmienok a cien a zahŕňajú všetky náklady, ktoré som pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti považoval za nevyhnutné pre riadne plnenie podľa požiadaviek verejného obstarávateľa vo Výzve na predkladanie ponúk.*

---

<sup>1</sup> v prípade podpisu osobou oprávnenou konať za uchádzača na základe splnomocnenia udeleného uchádzačom, bude súčasťou tejto náležitosti ponuky také splnomocnenie

## **Podrobná špecifikácia predmetu zákazky:**

### **PRACKA ZLATISTÁ**

#### **1. Pracka k opasku zlatistá s 3 ks kovovými zlatistými objímkami**

##### **Technické požiadavky**

Výrobky sa vyrábajú z materiálu Ms 80 (tombak) z pásov o hrúbke:

Pracka – hrúbka pásu – 2 mm

Súčasťou pracky sú objímky k pracke – hrúbka materiálu - 1 mm (3 ks)

Slovenský znak – hrúbka materiálu – 1 mm

Farebné prevedenie Slovenského znaku :

- podklad, červenou acetónovou farbou
- dvojkříž, bielou acetónovou farbou
- trojvršie, modrou acetónovou farbou

##### **1.1 Rozmery**

|                  | Hrúbka (mm) | Dĺžka (mm)   | Hmotnosť (g)   |
|------------------|-------------|--------------|----------------|
| Pracka           | 2           | $87 \pm 3,0$ | $53,5 \pm 4,0$ |
| Objímka k pracke | 1           | $46 \pm 3,0$ | 4,05 zlatistá  |

##### **1.2 Povrchová úprava**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pracka           | Zlatistá |
| Objímka k pracke | zlatistá |

Povrch praciek musí byť hladký, bez chýb, škrabancov, ťakov a iných vzhľadových chýb.

##### **1.3 Balenie**

Pracky sa balia po 10 kusov do papiera a takto zabalené do kartónov, ktorých hmotnosť nesmie presiahnuť 15 kg.

Na obale je označené :

- značka výrobcu
- dátum výroby
- počet kusov
- značka odberateľa (t.j. skrížené meče)

Takto balené výrobky sa prepravujú v bedniach alebo v prepravných skriniach. Ku každej zásielke sa prikladá baliaci list s vyznačením počtu kusov, osvedčením o akosti výrobku, adresa výrobcu a značka odberateľa.







## **ODZNAKY NA ČIAPKY**

### **2. Odznak na čiapku pre dôstojníkov - malý**

### **3. Odznak na čiapku pre poddôstojníkov – malý**

Odznaky na čiapky sa vyrábajú z materiálu Ms 80 a Ms 90. Odznaky sú razené na trecom lise. Vonkajší tvar odznaku je vyrezávaný. Predné strany odznakov sú lakované, farebné a polyesterované. Na zadných stranách odznakov sú pripájkované skrutky M3x12 mm s mosadznými maticami M3 a fatrovými podložkami.

Na malých odznakoch sú na zadných stranách pripájkované spínacie ihly s dĺžkou 15 mm.

Vyrábaj sa vo veľkosti : 43x32.

Rozmermi aj tvarmi sú rovnaké líšia sa len povrchovou úpravou a farebným prevedením.

Odznak na čiapku pre dôstojníkov :

- lipové lístky a podklad patinovaný a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyesterovaný

Odznak na čiapku pre práporčíkov :

- lipové lístky a podklad postriebný a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyesterovaný

Povrchová úprava odznakov vo farbe zlatistej :

Odznaky sa galvanicky zlátia, hrúbka zlata musí byť minimálne 0,6 mikróny.

Povrchová úprava odznakov vo farbe striebistej :

Odznaky sa galvanicky striebria, hrúbka striebra musí byť minimálne 3 mikróny.

Povrchová úprava patinovaním :

Podľa povrchu odznakov pri striebornej patine sa odznaky galvanicky postriebia a nasleduje čiernenie (t.j. umelá oxidácia) a ručné vypatovanie odznakov.

Povrchová úprava znakov Slovenskej republiky :

Slovenské znaky sú farbené acetónovými farbami a to :

- podklad – farba červená
- dvojkríž – farba biela
- trojvršie – farba modrá

Po farbení sa odznaky polyesterujú a nakoniec sa lakujú.

| Názov                                 | Výška<br>v mm | Šírka v<br>mm | Hrúbka v<br>mm | Hmotnosť v<br>g |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Odznak na čiapku pre dôstojníkov malý | 43            | 32            | 1,0            | 8,2             |
| Odznak na čiapku pre práporčíkov malý | 43            | 32            | 1,0            | 8,2             |

**Odznak na čiapku pre dôstojníkov (vid'. obrazová príloha):**

- lipové lístky a podklad patinovaný a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyesterovaný

**Odznak na čiapku pre práporčíkov (vid'. obrazová príloha) :**

- lipové lístky a podklad postriebný a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyesterovaný

Povrchová úprava odznakov vo farbe zlatistej :

Odznaky sa galvanicky zlátia, hrúbka zlata musí byť minimálne 0,6 mikróny.

*Povrchová úprava odznakov vo farbe striebristej :*

*Odznaky sa galvanicky striebria, hrúbka zlata musí byť minimálne 3 mikróny.*

*Povrchová úprava patinovaním :*

*Podľa povrchu odznakov pri striebornej patine sa odznaky galvanicky postriebria a nasleduje čiernenie (t.j. umelá oxidácia) a ručné vypatíňovanie odznakov.*

*Povrchová úprava znakov Slovenskej republiky :*

*Slovenské znaky sú farbené acetónovými farbami a to :*

- podklad – farba červená č. 8148
- dvojkriž – farba biela č.1000
- trojvršie – farba modrá č. 4550

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <i>Odznak na čiapku pre dôstojníkov veľký a malý (požadujeme – malý)</i> |
|--------------------------------------------------------------------------|



*Odznak na čiapku pre poddôstojníkov (práporčíkov) veľký a malý (požadujeme – malý)*



*4., 5. Znak rozlišovací pre logistiku striebřistý a zlatistý*

*6. Znak rozlišovací vševojskový striebřistý*

*7., 8. Znak rozlišovací pre výsadkové a prieskumné vojsko (striebřistý a zlatistý)*

*9. Hviezda zlatistá 16 mm*

| <b>TECHNICKÉ POŽIADAVKY</b>                                                                                                                                             |               |               |                |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|
| Drobné kovové rovnošatové doplnky sú razené z mosadzných pásov MS-80, okrem hodnotných označení pre poddôstojníkov, ktoré sú razené z hliníkového drôtu priemeru 10 mm. |               |               |                |                     |
| NÁZOV                                                                                                                                                                   | výška<br>/mm/ | šírka<br>/mm/ | hrúbka<br>/mm/ | hmot.<br>/g/ ±0,3 g |
| Znak rozlišovací pre logistiku striebřistý a zlatistý                                                                                                                   | 24,0          | 13,2          | 0,5            | 1,2                 |
| Znak rozlišovací vševojskový striebřistý                                                                                                                                | 20,0          | 25,0          | 0,5            | 2,3                 |
| Znak rozlišovací pre výsadkové a prieskumné vojsko (striebřistý a zlatistý)                                                                                             | 16,4          | 25,5          | 0,5            | 0,7                 |
| Hviezda zlatistá 16 mm                                                                                                                                                  | 16,0          | 16,0          | 1,0            | 0,8                 |





### ***Vyhotovenie***

*Výrobky sa vyrábajú z materiálu MS-80 a hliníkového drôtu priemeru 10 mm.*

*Vonkajší a vnútorný tvar odznakov je vyrezávaný. Predné strany odznakov sú lakované.*

*Ratolest' hodnostná pre generálov je farebná a polyesterovaná.*

*Na zadných stránkach odznakov sú pripájkované spínacie ihly s dĺžkou 15 mm.*

### ***Akostné požiadavky a skúšanie***

#### ***Povrchová úprava rovnošatových doplnkov vo farbe zlatistej***

*Rovnošatové doplnky sa galvanicky moria v kyseline dusičnej a následne pasivujú.*

#### ***Povrchová úprava vo farbe striebristej***

*Rovnošatové doplnky sa galvanicky niklujú a hrúbka niklu musí byť minimálne 3 mikróny.*

#### ***Povrchová úprava doplnkov patinovaním***

*Rovnošatové doplnky sa načiernia (vytvorí sa čierna vrstva) a nasleduje hromadné vypatinovanie odznakov.*

### Povrchová úprava doplnkov eloxovaním

Povrchová úprava hodnotných označení pre poddôstojníkov vo farbe striebristej – gombíky sú eloxované na bielo (vytvorenie ochrannej vrstvy gombíkov – anodickou oxidáciou).

Pri farbení sa odznaky polyesterujú a nakoniec lakujú nitrocelulózovým lakom (C1011).

Kontrola prevedenia sa vykonáva čo do rozmerov rovnošatových doplnkov a pevnosti príchytiek.

#### *Označovanie výrobkov*

Výrobky nie sú samostatne označované. Označujú sa len na krabici týmito údajmi :

- značka výrobcu,
- dátum výroby,
- počet kusov,
- značka odberateľa (t.j. skrížené meče),
- názov výrobku.

#### *Balenie*

Drobné kovové rovnošatové doplnky sa balia po 100 kusoch do igelitových vreciek a takto sa vkladajú do kartónov. Ku každej zásielke sa prikladá baliaci list s vyznačením počtu kusov, osvedčením o akosti a adresa výrobcu.

#### Citované normy:

- STN 42 3203 1991 – Zliatina medi tvárnená CuZn20.  
STN 42 3201 1983 – Zliatina medi tvárnená CuZn10.  
STN 67 4300 1985 – Náterové hmoty nitrocelulózové. Základné spoločné ustanovenia.  
STN 02 1462 1989 – Ryhované matice nízke  
STN 02 1005 1986 – Skrutky a matice. Technické dodacie predpisy.  
STN 67 3067 1995 – Označovanie a hodnotenie farebných odtieňov náterov.  
STN 02 1003 1989 – Spojovacie súčiastky. Názvoslovie.  
STN 02 1005 1989 – Skrutky a matice. Technicko – dodacie predpisy.  
Výhotovenie a presnosť rozmerov.

**Všetky rozlišovacie znaky** sú vyrobené z mosadzného pásu MS 80 razením na lise. Vonkajší a vnútorný tvar je vyrezávaný. Zlatisté vyhotovenie sa dosiahne galvanickým morením a následným pasivovaním. Striebristé vyhotovenie sa dosiahne galvanickým poniklovaním

|                                                                 |                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Prípadná obhliadka pred vyvzorovaním vo VÚ 9994 Nemšová:</b> |                                    |
| Kontaktná osoba: z. Antónia Breznická: 0960 336 274             | odznaky, znaky rozlišovacie a pod. |

