

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY - Technická špecifikácia tovarov

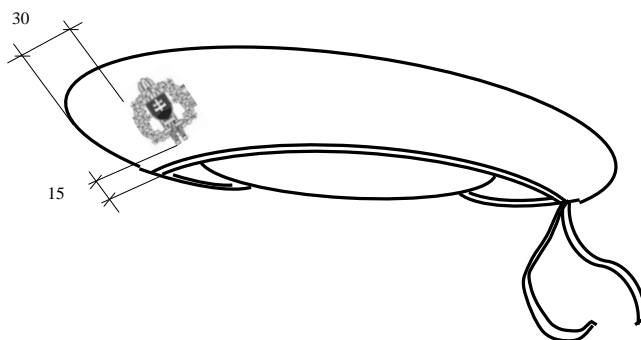
1. Opis jednotlivých tovarov predmetu zákazky

Baretky sú tvarom a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení:

1	Baretka tmavozelená s DP „LES“
2	Baretka tmavozelená s DP „PÚŠŤ“
3	Baretka tmavomodrá s DP „LES“
4	Baretka tmavomodrá s DP „PÚŠŤ“
5	Baretka tmavočervená s DP „LES“
6	Baretka tmavočervená s DP „PÚŠŤ“
7	Baretka čierna s DP „LES“

Baretka sa nosí k poľnej rovnošate, služobnej rovnošate a spoločenskej rovnošate. Profesionálny vojak, ktorému nosenie baretky vyplýva z výkonu zastávanej funkcie, môže nosiť baretku namiesto poľnej čiapky, služobnej čiapky, čiapky – lodičky a spoločenskej čiapky. Ostatní profesionálni vojaci baretku nenosia. Na ľavej strane baretky je umiestnený odznak podľa nákresu nižšie.

Nákres baretky a umiestnenie odznaku na baretke



Veľkosť baretky zodpovedá obvodu hlavy.

Baretka má približne kruhový tvar, skladá sa z vrchného dielu a podšívky. Vrchný diel je vytvorený pletiarskou technológiou z mykanej priadze v jednolícnej hladkej väzbe vcelku a valchovaním je upravený do požadovaného tvaru a veľkosti.

V prednej časti baretky vľavo od stredu je umiestnená podložka na upevnenie odznaku a na bočnej strane sú umiestnené dva kovové krúžky vzdialené 30 mm od seba a 25 mm od kraja baretu, ktoré slúžia ako vetracie otvory.

Podšívka sa skladá z dienk a dvoch bočných dielov. Súčasne s vrchným dielom sa zošívá s ripsovou stuhou, ktorá tvorí na spodnom kraji baretu tunelík.

Vnútorný obvod baretky je začistený **ripsovou stuhou** z materiálu useň kozina šírky 20 mm. Obvod baretu je upravený na stiahnutie stuhou širokou 7 mm, ktorá je prevlečená tunelíkom vytvoreným zo začisťovacej ripsovej stuhy - useň kozina. Rozdiel medzi vonkajším a vnútorným obvodom (veľkosťou baretky) nesmie byť väčší ako 5 cm.

Baretky z vonkajšej strany sú v tmavozelenej, tmavomodrej, tmavočervenej a v čiernej farbe, podšívka z vnútornej strany je z potlačenej tkaniny v digitalizovanej potlači „Les“ a v digitalizovanej potlači „Púšť“ (okrem baretky čiernej), čo umožňuje používať baret obojstranne k poľnému odevu.

Materiál: vrchný: 100% vlna, vnútorný: 100% bavlna, obšitie koža.

Veľkostný sortiment

barety sa vyrábajú vo veľkostiach:

52-53, 54-55, 56-57, 58-59, 60-61, 62-63

Akostné požiadavky

Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líca i z rubu výrobku.

2. Základné konštrukčno - technologické parametre materiálového zloženia jednotlivých tovarov predmetu zákazky

Požadované hodnoty a parametre musia byť doložené certifikátmi, záverečnými protokolmi a protokolmi alebo inými dokladmi o skúškach na tovary podľa tohto bodu vypracované akreditovanými skúšobňami, ktoré majú príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem vyhotovené v slovenskom alebo českom jazyku preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám.

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	Materiálové zloženie vrchnej časti baretu : 100 % vlna
Štruktúra	Pletenina	
Farba	STN EN 20 105-A02	
Farba	Baretka tmavozelená s DP „LES“	Pantone 18-6024 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka tmavozelená s DP „PÚŠŤ“	Pantone 18-6024 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka tmavomodrá s DP „LES“	Pantone 19-4027 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka tmavomodrá s DP „PÚŠŤ“	Pantone 19-4027 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka tmavočervená s DP „LES“	Pantone 19-1557 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka tmavočervená s DP „PÚŠŤ“	Pantone 19-1557 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.
Farba	Baretka čierna s DP „LES“	Pantone 19-4007 TPX Odchýlka do stupňa 4. sivej stupnice.

Farebná úprava a potlač - Remisné charakteristiky pre digitalizovanú potlač „LES“ a „PÚŠŤ“.

Druh potlače a farebná úprava požiadavky na maskovanie vo viditeľnej IČ oblasti spektra musí zodpovedať schváleným farebným úpravám, vzoru a farebnosti dezénu (kresby) poľných rovnošiat používaných v OS SR:

a) digitalizovaná potlač „les“

b) digitalizovaná potlač „púšť“

Farebná úprava – digitalizovaná kamufláž

Dezén kamufláže 1 e s – zelená potlač, vzor M1 (č. vz. 5458) je určený pre potlač tkanín pre výrobu tovarov pre príslušníkov OS SR za účelom maskovania vojaka v poľných podmienkach na teritóriu s vegetáciou – zeleným porastom, klimatického pásma stredoeurópskeho teritória.

Dezén kamufláže poskytuje zvýšené maskovacie účinky vo viditeľnej aj IČ oblasti spektra pre nočné pozorovanie v pásme 400 – 1200 nm, spektrálne charakteristiky u zeleného, hnedého, béžového a šedého odtieňa môžu byť **o 5 % pod spodnou hranicou tolerančných polí**.

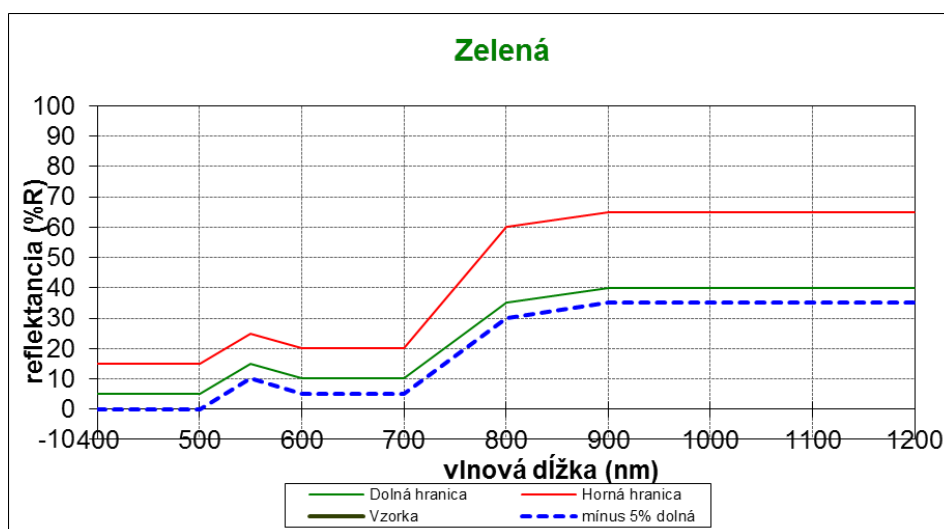
Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.

Dezén kamufláže je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky.

Trichromatické súradnice farebných odtieňov

Zelená	$L = 34 \pm 2$	$a = -6,5 \pm 1,5$	$b = 16,5 \pm 1,5$ $\Delta E < 3$
Hnedá	$L = 32 \pm 2$	$a = 3 \pm 1,5$	$b = 10 \pm 1,5$ $\Delta E < 3$
Béžová	$L = 47 \pm 2$	$a = 2 \pm 1,5$	$b = 8 \pm 1,5$ $\Delta E < 3$
Šedá	$L = 27,5 \pm 2$	$a = -0,5 \pm 1,5$	$b = 0,5 \pm 1,5$ $\Delta E < 3$

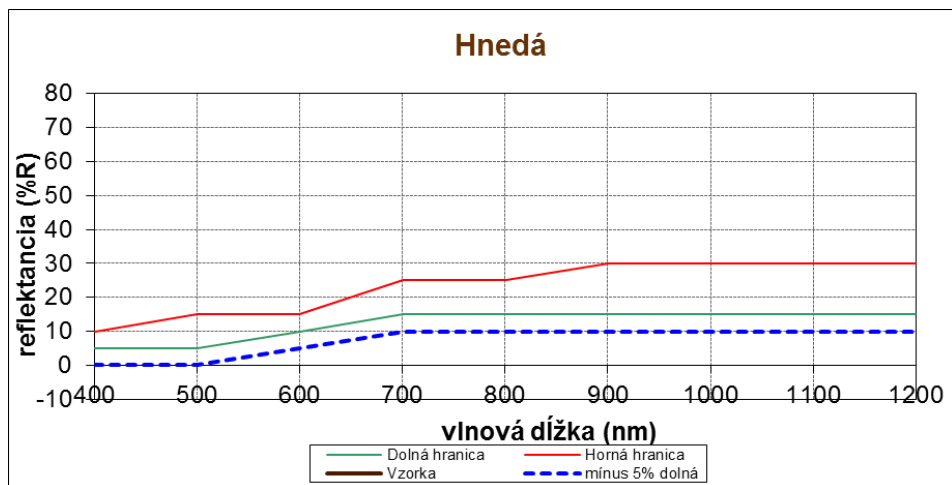
Hodnoty remisí pre zelenú farbu



Tolerančné pásmo remisí pre **zelenú farbu** v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	5,0	15,0	
500	5,0	15,0	
550	15,0	25,0	10
600	10,0	20,0	5
700	10,0	20,0	5
800	35,0	60,0	30
900	40,0	65,0	35
1000	40,0	65,0	35
1100	40,0	65,0	35
1200	40,0	65,0	35

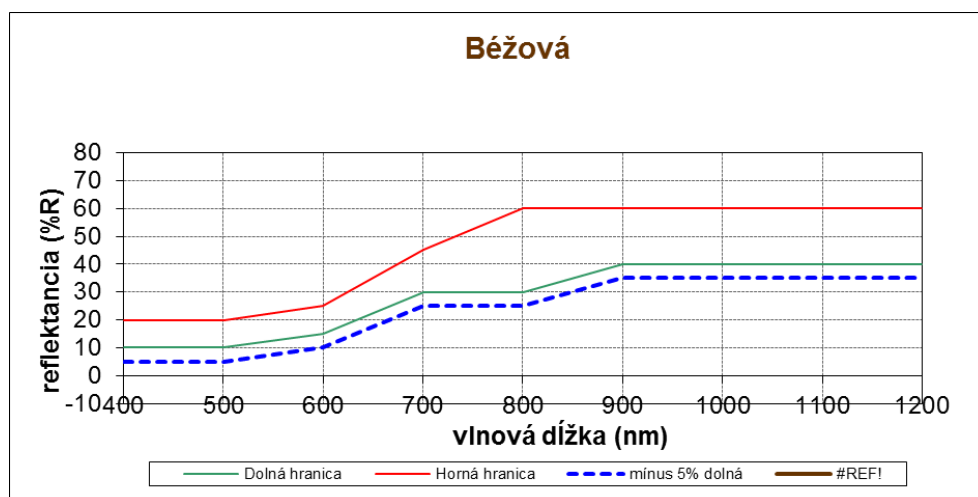
Hodnoty remisií pre hnedú farbu



Tolerančné pásmo remisií pre hnedú farbu v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	5,0	10,0	
500	5,0	15,0	
600	10,0	15,0	5
700	15,0	25,0	10
800	15,0	25,0	10
900	15,0	30,0	10
1000	15,0	30,0	10
1100	15,0	30,0	10
1200	15,0	30,0	10

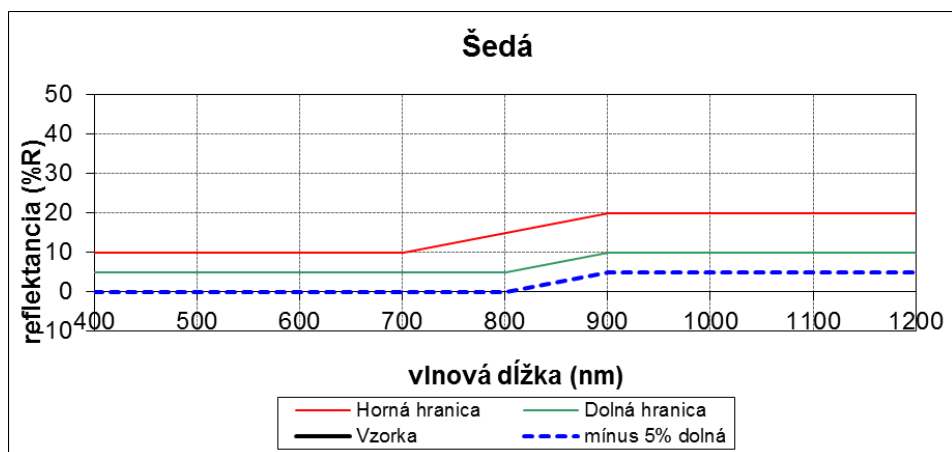
Hodnoty remisií pre béžovú farbu



Tolerančné pásmo remisii pre **béžovú farbu** v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	10,0	20,0	5
500	10,0	20,0	5
600	15,0	25,0	10
700	30,0	45,0	25
800	30,0	60,0	25
900	40,0	60,0	35
1000	40,0	60,0	35
1100	40,0	60,0	35
1200	40,0	60,0	35

Hodnoty remisii pre **šedú farbu**



Tolerančné pásmo remisii pre **šedú farbu** v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	5,0	10,0	
500	5,0	10,0	
600	5,0	10,0	
700	5,0	10,0	
800	5,0	15,0	
900	10,0	20,0	5
1000	10,0	20,0	5
1100	10,0	20,0	5
1200	10,0	20,0	5

Dezén kamufláže p ú š ť – béžová potlač, vzor 13a (č. vz. 6675) je určený pre potlač tkanín pre výrobu tovarov „Rovnošiat poľných 2007 s doplnkami“ pre príslušníkov OS SR za účelom maskovania vojakov v púštnych podmienkach, klimatického pásma kategórie A1, A2 a B3 (STANAG 2895).

Dezén kamufláže poskytuje zvýšené maskovacie účinky vo viditeľnej aj IČ oblasti spektra pre nočné pozorovanie v pásme 400 – 1200 nm, spektrálne charakteristiky u odtieňa sv. khaki, béžového a hnedého odtieňa môžu **býť o 5 % pod spodnou hranicou tolerančných polí.**

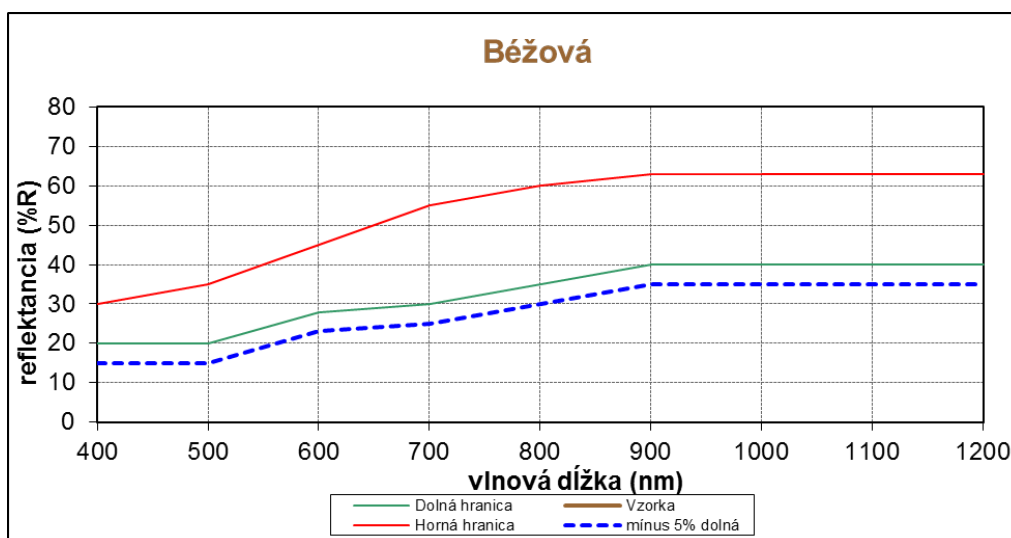
Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.

Dezén kamufláže je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky.

Trichromatické súradnice farebných odtieňov

Béžová	$L = 63 \pm 2$	$a = 6 \pm 1,5$	$b = 13 \pm 1,5 \quad \Delta E \leq 3$
Svetlá kaki	$L = 50 \pm 2$	$a = -1 \pm 1,5$	$b = 15 \pm 1,5 \quad \Delta E \leq 3$
Svetlohnedá	$L = 38 \pm 2$	$a = 10 \pm 1,5$	$b = 15 \pm 1,5 \quad \Delta E \leq 3$

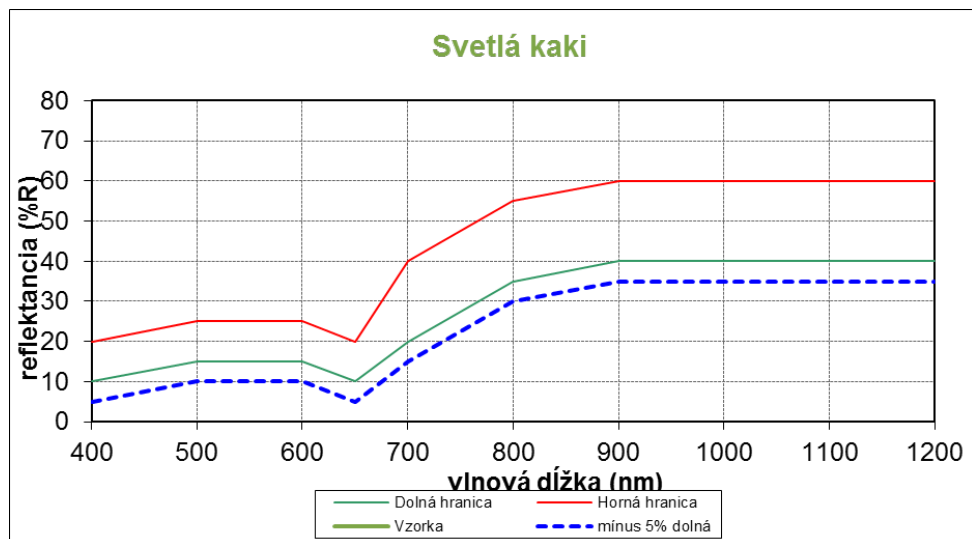
Hodnoty remisí pre béžovú farbu



Tolerančné pásmo remisí pre **béžovú farbu** v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	20,0	30,0	15
500	20,0	35,0	15
600	28,0	45,0	23
700	30,0	55,0	25
800	35,0	60,0	30
900	40,0	63,0	35
1000	40,0	63,0	35
1100	40,0	63,0	35
1200	40,0	63,0	35

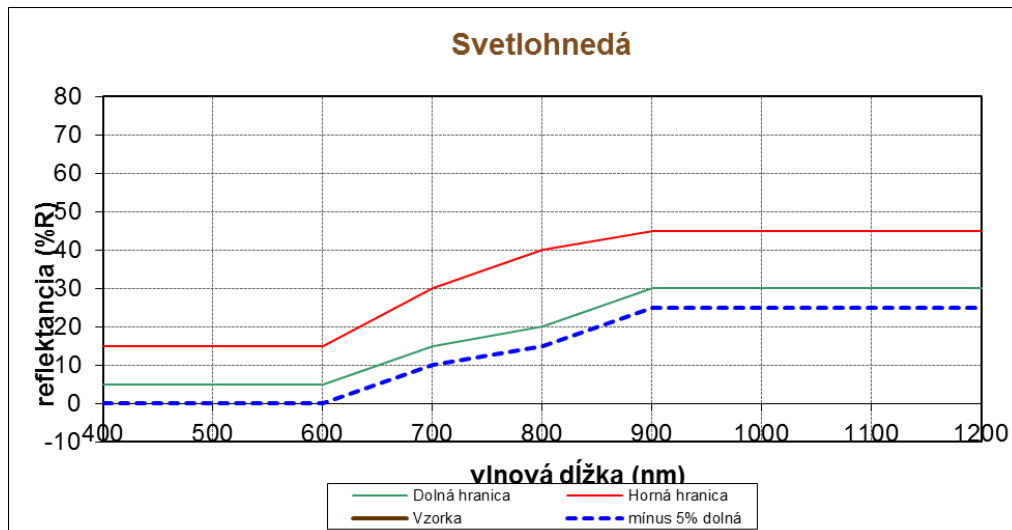
Hodnoty remisií pre svetlú kaki farbu



Tolerančné pásmo remisií pre svetlú kaki farbu v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	10,0	20,0	5
500	15,0	25,0	10
550	15,0	25,0	10
600	15,0	25,0	10
650	10,0	20,0	5
700	20,0	40,0	15
800	35,0	55,0	30
900	40,0	60,0	35
1000	40,0	60,0	35
1100	40,0	60,0	35
1200	40,0	60,0	35

Hodnoty remisií pre svetlohnedú farbu



Tolerančné pásmo remisií pre svetlohnedú farbu v tabuľkovej forme:

nm	Dolná hranica	Horná hranica	mínus 5% dolná
400	5,0	15,0	
500	5,0	15,0	
600	5,0	15,0	
700	15,0	30,0	10
800	20,0	40,0	15
900	30,0	45,0	25
1000	30,0	45,0	25
1100	30,0	45,0	25
1200	30,0	45,0	25

Dezén kamufláže I e s – zelená potlač, vzor M1 (č. vz. 5458,) - a **Dezén kamufláže p ú š ť – béžová potlač**, vzor 13a (č. vz. 6675) sú patentovo chránené (číslo zápisu na Úrade pre priemyselné vlastníctvo SR č. 27243 pre dezén „les“, č.27367 pre dezén „púšť“) a ich vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova č.8, 832 47 Bratislava (ďalej len MO SR) a LOTN a.s. Trenčín, a.s., so sídlom Kasárenská č. 8, 911 05 Trenčín (ďalej len LOTN a.s. Trenčín). Záujemca o účasť vo verejnej súťaži si zabezpečí stanovenú tkaninu a jej farebnú úpravu, digitalizovanú potlač, v spoločnosti, ktorá už má povolenie od MO SR a LOTN a.s. Trenčín, na vykonávanie farebnej úpravy, potlače podľa chránených dezénov.

Farebnú úpravu, potlač tkaniny si môže záujemca zabezpečiť aj v spoločnosti, ktorá si povolenie na prevádzanie farebnej úpravy, potlače tkaniny vyžiada od MO SR, kontaktná osoba: JUDr. Tibor DEMMER, tel.: 0960/317 548, fax: 0960/312 553, e-mail: tibor.demmer@mod.gov.sk a súčasne aj u LOTN a.s. Trenčín kontaktná osoba: Ing. Anna VINCZEOVÁ tel: 032/6565207. Po vydaní povolenia si spoločnosť prevezme podklady pre farebnú úpravu, potlač tkaniny a podklady pre tvorbu šablóny „Remisných charakteristík pre digitalizovanú potlač „les“ a „púšť“ vo LOTN a.s. Trenčín. Povolenie bude viazané výhradne iba k vykonávaniu farebnej úpravy, potlače tkaniny pre účely tejto verejnej súťaže a u úspešného uchádzača k dodávaniu tkaniny s digitálnou potlačou pre zhotovovanie baretiek pre rezort Ministerstva obrany Slovenskej republiky a tento úspešný uchádzač ho nebude využívať pre iné účely.

TKANINA na vnútornú stranu baretiek: konštrukčno-technologické parametre a parametre zdravotnej neškodnosti pre tkaninu č. 1 „PÚŠŤ“

Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie [%]	STN 80 0067-1,2	99% bavlna, 1% elastan – pružné vlákno
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	ripstop (zosilnenie väzných miest po dĺžke a šírke tkaniny)
Plošná hmotnosť [g.m ⁻²]	STN EN 12127	200 g.m ⁻² ± 5 %
Pevnosť v ťahu [N] - osnova - útok	STN EN ISO 13934-1	min. 900 min. 600
Zmena rozmerov po praní pri 40 °C a žehlení [%] - v smere osnovy - v smere útku	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077	max. ± 2,0 max. ± 2,0
Stálofarebnosť v otere - suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12 :2016	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 3
Stálofarebnosť v žehlení za sucha - zmena odtieňa ihneď - zmena odtieňa po 4 hod. - zapustenie sprievodnej tkaniny	STN EN ISO 105-X11 :1999	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4
Stálofarebnosť v pote (alkalický, kyslý) - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04:2009-07 (80 0127) ISO 105-E04:2013,	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť v praní pri 40 °C - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E01:2013-07 (80 0127)	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-D01	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Odolnosť proti povrchovému zmáčaniu - spray test (stupeň) - po 5-tich praniach pri 40 °C	STN EN ISO 4920:2013-01 (80 0827)	min. 4
Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	STN EN ISO 14184-1	max. 75
Obsah pentachlórfenolu [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055:2004-08.	max. 0,5
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	3,5 – 9,5
Obsah ťažkých kovov [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055:2004-08.	Arzén: max. 1,0
		Kadmium: max. 0,1
		Olovo: max. 1,0
		Ortuť: max. 0,02
		Meď: max. 50,0
		Chróm: max. 2,0
		Kobalt: max. 4,0 Nikel: max. 4,0
Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	STN EN 14362-1	max. 30
Označenie symbolmi údržby	STN EN ISO 3758:2012-09 (80 0005)	Piktogramy v zmysle normy

Komentár [WM1]: Zrušená... Možno ste mysleli novú normu ISO 105-E04: 2013

Komentár [HM2]: Áno, ďakujem. Toto je platná norma.

Komentár [SM3R2]: Spresnenie ÚLZ OS SR

Úpravy – nezrážavá, repelentná		
Väzba keprová s ripstopovou väzbou		

TKANINA na vnútornú stranu baretiiek: konštrukčno-technologické parametre a parametre zdravotnej neškodnosti pre tkaninu č. 2 „LES“

Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie [%]	STN 80 0067-1,2	54% bavlna, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno
Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	vzorové plátno - ripstop (zosilnenie väzných miest po dĺžke a šírke tkaniny)
Plošná hmotnosť [g.m ⁻²]	STN EN 12127	195 g.m ⁻² ± 5 %
Pevnosť v ťahu [N] - osnova - útok	STN EN ISO 13934-1	min. 900 min. 600
Zmena rozmerov po praní pri 40 °C a žehlení [%] - v smere osnovy - v smere útku	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077	max. ± 2,0 max. ± 2,0
Stálofarebnosť v otere - suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12 :2016	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 3
Stálofarebnosť v žehlení za sucha - zmena odtieňa ihneď - zmena odtieňa po 4 hod. - zapustenie sprievodnej tkaniny	STN EN ISO 105-X11 :1999	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4
Stálofarebnosť v pote (alkalický, kyslý) - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	EN ISO 105-E04:2009-07 (80 0127) STN ISO 105-E04:2013,	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť v praní pri 40 °C - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E01:2013-07 (80 0127)	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-D01	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
Odolnosť proti povrchovému zmáčaniu - spray test (stupeň) - po 5-tich praniach pri 40 °C	STN EN ISO 4920:2013-01 (80 0827)	min. 4
Obsah formaldehydu [mg.kg ⁻¹]	STN EN ISO 14184-1	max. 75
Obsah pentachlórfenolu [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055:2004-08.	max. 0,5
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	3,5 – 9,5
Obsah ťažkých kovov [mg.kg ⁻¹]	STN 80 0055:2004-08.	Arzén: max. 1,0
		Kadmium: max. 0,1
		Olovo: max. 1,0
		Ortuť: max. 0,02
		Meď: max. 50,0
		Chróom: max. 2,0
		Kobalt: max. 4,0
		Nikel: max. 4,0

Komentár [HM4]: Áno, ďakujem. Toto je platná norma.

Komentár [SM5R4]: Spresnenie ÚLZ OS SR

Obsah arylamínov [mg.kg ⁻¹]	STN EN 14362-1	max. 30
Označenie symbolmi údržby	STN EN ISO 3758:2012-09 (80 0005)	Piktogramy v zmysle normy
Úpravy – nezrážavá, repelentná		
Väzba keprová s ripstopovou väzbou		

Spoločné ustanovenia pre všetky druhy baretiiek:

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758:2012-09 (80 0005).

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055:2004-08.

Tolerancie hmotnosti a rozmerov sú podľa STN 80 5004.

3. Farebné vyobrazenie

P. č.	Názov tovaru	Vyobrazenie
1.	Baretka tmavozelená s DP „LES“ Baretka tmavozelená s DP „PÚŠŤ“	
2.	Baretka tmavomodrá s DP „LES“ Baretka tmavomodrá s DP „PÚŠŤ“	
3.	Baretka tmavočervená s DP „LES“ Baretka tmavočervená s DP „PÚŠŤ“	

4.	Baretka čierna s DP „LES“	
----	---------------------------	--

4. Balenie a značenie

Každý kus **baretky** podľa farebného vyhotovenia sa balí samostatne do PET vrečka, ktorý je označený štítkom.

Podľa druhov a dodávaných typov baretiek sú tieto výrobky previazané pevným špagátom po 10 kusov a zabalené do bieleho baliaceho papiera. Vzniknutý balík je prelepený lepiacou páskou a na bočnej strane balíka je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- identifikácia výrobcu (dodávateľa),
- názov výrobku,
- veľkosť výrobku,
- počet kusov,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky).

Hmotnosť tohto balíka nesmie presiahnuť 15 kg.

Každá baretka je označená etiketou s týmito údajmi:

- vyrobené pre OS SR
- výrobca
- veľkosť
- voľba (dodávať iba v 1. voľbe)
- symboly ošetrovania podľa STN EN ISO 3758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

~~– vyrobené pre OS SR.~~

Komentár [SM6]: Spresnenie ÚCL MO SR
- poradie dôležitosti

Komentár [SM7]: Spresnenie ÚCL MO SR

Značka odberateľa (skrížené meče) - nákres



5. Požiadavky na predloženie vzoriek

Uchádzači predložia vzorky tovarov predmetu zákazky v druhoch, v množstvách, vo veľkostiach, podľa nižšie uvedených požiadaviek:

P. č.	Názov tovaru (vzorky)	Počet kusov vzorky	Veľkosť	Požadované farebné vyhotovenie vzorky
1.	Baretka tmavozelená s DP „LES“	2	56-57	tmavozelená, DP „LES“
2.	Baretka tmavozelená s DP „PÚŠŤ“	2	56-57	tmavozelená, DP „PÚŠŤ“
3.	Baretka tmavomodrá s DP „LES“	2	56-57	tmavomodrá, DP „LES“
4.	Baretka tmavomodrá s DP „PÚŠŤ“	2	56-57	tmavomodrá, DP „PÚŠŤ“
5.	Baretka tmavočervená s DP „LES“	2	56-57	tmavočervená, DP „LES“
6.	Baretka tmavočervená s DP „PÚŠŤ“	2	56-57	tmavočervená, DP „PÚŠŤ“
7.	Baretka čierna s DP „LES“	2	56-57	čierna, DP „LES“

Uchádzači predložia:

Certifikáty, záverečné protokoly a protokoly alebo iné doklady o skúškach na tovary uvedené v tabuľke na predloženie vzoriek vypracované akreditovanými skúšobňami, ktoré majú príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem vyhotovené v slovenskom alebo českom jazyku preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám.

Ku každej predloženej vzorke musí byť pripojený návod na údržbu v slovenskom alebo českom jazyku a symboly údržby. Každá predkladaná vzorka musí byť označená akreditovanou skúšobňou, ktorá má príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem priamo na vzorke s vyznačením čísla certifikátu (označenie nie na obale) z dôvodu zabezpečenia identity vzorky s predkladanými výsledkami skúšok a certifikátmi. Označenie musí byť pripevnené tak, aby ho nebolo možné bez porušenia zameniť. Certifikáty alebo potvrdenia musia byť predložené s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na vzorky tovaru, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu.

Vzorky tovarov predmetu zákazky musia zodpovedať technickým, kvalitatívnym a materiálovým parametrom požadovaným v bode C. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky - Opis predmetu zákazky tejto požiadavky. Pre overovanie kvalitatívnych a materiálových parametrov požadujeme ku každej vzorke pripojiť kupón materiálu, resp. úpletu, z ktorého sú vzorky tovarov vyrobené v rozmeroch: 1 meter v plnej šírke základného materiálu z každého uvedeného druhu a farby vzoriek. Označenie na kupóne látky musí byť pripevnené tak, aby ho nebolo možné bez porušenia zameniť a presne ho s predloženou vzorkou spárovať a skontrolovať.

- ~~b) ak nemožno podrobne vymedziť predmet zákazky podľa písmena a), možno sa odvolať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby; takýto odkaz musí byť doplnený slovami „alebo ekvivalentný“, **neuvádzame**~~
- ~~e) rozpočtový disponent 3. stupňa pri formulovaní technických požiadaviek použije odkazy na technické špecifikácie v poradí: STANAG, slovenské obranné štandardy (SOŠ), aliančné publikácie AP, normy a štandardy uvedené v EHDP, slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske a ISO normy, európske technické osvedčenia, ostatné, **neuvádzame**~~
- ~~d) požiadavka na verejné obstarávanie nesmie byť diskriminačná; obsahuje dokumentáciu (ak je nevyhnutným podkladom na vypracovanie ponuky) a ďalšie doplnujúce podklady na vypracovanie ponuky. **neuvádzame**~~

D. Ďalšie požiadavky súvisiace s predmetom zákazky

- a) požadované sprievodné služby týkajúce sa predmetu zákazky (napr. inštalácia tovaru, zaškolenie obsluhy, uvedenie do prevádzky) požadovaný doplnkový tovar týkajúci sa predmetu zákazky (ak predmetom zákazky je poskytnutie služby) **— dodanie predmetu zákazky do miesta dodávky.**
- b) požiadavka na sprievodnú dokumentáciu, **— návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku, technický popis predmetu zákazky**
- e) špeciálne požiadavky na záručné podmienky, záručný a pozáručný servis **— záruka na predmet zákazky min. 24 mesiacov, garantovanie záručného servisu počas trvania záruky.**
- d) požiadavky na zabezpečenie náhradných dielcov, **nepožaduje sa;**
- e) špeciálne požiadavky, **nepožaduje sa;**
- f) konkrétne definovať ďalšie predmety zákazky, ktoré z dôvodu unifikácie a ekonomickej prevádzky požaduje rozpočtový disponent 3. stupňa spoločne obstarávať, požiadavku doplniť o zdôvodnenie, **nepožaduje sa.**
- g) určenie a telefonické spojenie zodpovednej osoby, ktorá umožní obhliadku doteraz používaného podobného materiálu, ak nemožno ustanoviť jeho presnú technickú špecifikáciu.

E. Požiadavky na kodifikáciu predmetu zákazky

- a) požiadavka na uplatnenie alebo neuplatnenie kodifikácie v súlade s prílohou č. 8 k tejto smernici, **požaduje sa (na komodity, ktoré doposiaľ kodifikované neboli);**
- b) pri obstarávaní novozavádzanej techniky uplatniť aj požiadavku na kodifikáciu produktov servisu a údržby obstarávaného predmetu zákazky, **nepožaduje sa;**

F. Požiadavky na vykonanie skúšok v rozsahu určenom rozpočtovým disponentom (napr. skúšky na overenie technických parametrov):

- a) požiadavka na vykonanie skúšok počas vyhodnocovania ponúk pred prijatím súťažnej ponuky (ano/nie) **nepožaduje sa**
- b) podmienky vykonania skúšok: **nepožaduje sa**
 - 1. program skúšok;
 - 2. vykonávateľ skúšok;
 - 3. trvanie skúšok;
 - 4. finančné a materiálové zabezpečenie spojené so skúškami;
 - 5. požiadavky na skúšobnú vzorku;
 - 6. metodika a kritéria na hodnotenie výsledkov skúšok;

G. Návrh požadovaných typov dokladov a podmienky predloženia vzoriek slúžiacich na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti ustanovené podľa druhu, množstva, dôležitosti alebo využitia tovaru, stavebných prác alebo služieb:

- a) preukázanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa § 13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci — odborné stanovisko vydané orgánom dozoru ministerstva, **nepožaduje sa**
- b) preukázanie odbornej spôsobilosti dodávateľa podľa § 15 alebo § 16 zákona č. 124/2006 Z. z. — oprávnenie na činnosť, osvedčenie vydané orgánom dozoru ministerstva, **nepožaduje sa**

H. Návrh kritérií na vyhodnotenie ponúk a pravidiel na ich uplatnenie, t.j. určí sa rozsah a obsah prípadných podkritérií a relatívna váha s príslušným maximálnym rozpätím: Jediným kritériom na vyhodnotenie predložených ponúk je najnižšia jednotková cena (vrátane 20 % DPH) za dodanie predmetu zákazky, vyjadrená v eurách. Súčasťou ceny sú aj náklady na dopravu, balenie a ostatné náklady spojené s dodávkou tovaru.

I. Požiadavky na overovanie kvality:

- a) požiadavky na štátne overovanie kvality — predložiť vyplnené tlačivo *Identifikácia rizík produktu a rizík výroby produktu alebo dodávateľa produktu* ako neoddeliteľnú súčasť požiadavky na verejné obstarávanie (tlačivo je zverejnené na webovom sídle www.uosksok.mil.sk): **nepožaduje sa;**

b) požiadavka na iný spôsob preukázania kvality: **nepožaduje sa**

J. Požiadavky na zabezpečenie dodávok počas krízovej situácie: nepožaduje sa

K. Určenie stupňa utajenia predmetu zákazky a lehoty utajovania:

~~— Predmet zákazky nepodlieha žiadnemu stupňu utajenia.~~

L. Miesto a termín dodávky

a) adresa miesta, kde má byť predmet zákazky dodaný:

~~— ➔ Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová,~~

~~➔ Vojenský útvar 9994 Nemšová — Centrum zásob Poprad, ul. Skladová 3, 058 01 Poprad,~~

b) meno a priezvisko materiálového funkcionára zodpovedného za prevzatie predmetu zákazky, telefónne číslo, faxové číslo, e-mailová adresa:

~~➔ Veliteľ Vojenského útvaru 9994 Nemšová tel.: 0960 336 200, č. faxu: 0960 336 510,
e-mail: ulz.zz1@mil.sk, alebo ním poverená osoba,~~

~~➔ Vojenský útvar 9994 Nemšová — Centrum zásob Poprad tel.: 0960 563 801, č. faxu: 0960 563 726, e-mail: ulz.zz1@mil.sk, alebo ním poverená osoba,~~

c) požadovaný termín splnenia dodávky:

príslušné roky dodania podľa bodu B h) tejto požiadavky v II. štvrtroku príslušného roka.

M. Zdroj financovania

a) presné označenie hlavného programu, podprogramu, programu manažmentu, rozpočtového disponenta:

096 — Obrana / 09601 Riadenie a podpora obrany, 09602 Velenie a zaručovanie obrany / 0960101 Riadenie obrany, 0960102 Bezpečnostná podpora, 0960103 Správa nehnuteľného majetku, 0960201 Velenie a podpora velenia, 0960202 Pozemná obrana, 0960203 Vzdušná obrana, 0960205 Operácie mimo územia štátu / RD 34 riaditeľ Úradu centrálnej logistiky Ministerstva obrany SR

b) číslo položky SAP: **neuvádza sa**

c) celkový finančný limit predmetu zákazky a určenie účtu, z ktorého bude zákazka uhradená (priradenie účtu hlavnej knihy): **2019-2022 : 580 000,00 €**

d) celkový finančný limit v požadovanom roku dodania predmetu zákazky: **2019 — 153 000,00 €, 2020 — 151 000,00 €, 2021 — 138 000,00 €, 2022 — 138 000,00 €**

e) celkový finančný limit podľa akvizičného projektu najviac na tri roky životného cyklu alebo na celý čas životného cyklu:

Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
153 000,00 €	151 000,00 €	138 000,00 €	138 000,00 €

f) finančné stredisko: **A10000 — CU11-210, CU11-211, CU12-210, CU13-210, CU21-210, CU22-210, CU23-210, CU10-230, CU13-230, CU16-230, CU20-230, CU21-230, CU22-230,**

~~1. účet hlavnej knihy — účet POZ (syntetický a analytický účet): 111.02~~

~~2. pracovný úsek: MO20~~

~~3. nákladové stredisko: CU1001, CU1101, CU1201, CU1301, CU2101, CU2201, CU2301, CU2510, CU2513, CU2516, CU2520, CU2521, CU2522~~

~~4. štruktúrovaný prvok projektu: 0960101, 0960102, 0960103, 0960201, 0960202, 0960203, 0960205~~

~~5. fond: 111~~

~~6. rozpočtová podpoložka / kód funkčnej oblasti: 633010-17,~~

~~7. čiastka: 2019 = 153 000,00 €, 2019-2022 : 580 000,00 €~~

~~8. číslo riadka v pláne výdavkov v detailnom veenom členení podľa komodít: (ID generované): 0000022567, 0000022568, 0000022569, 0000049573, 0000041965.~~

N. Prílohy k požiadavke na zabezpečenie predmetu zákazky

- a) dokumenty z prieskumu trhu preukazujúce nediskrimináciu možných dodávateľov v požadovaných technických parametroch, cenové relácie podobných výrobkov na trhu;
- b) stanovisko k navrhnutým technickým špecifikáciám predmetu zákazky od právnickej osoby v pôsobnosti ministerstva príslušnej odbornosti;
- c) ostatné dôležité skutočnosti, ktoré podmieňujú verejné obstarávanie.

O. Stanoviská a vyjadrenia

- a) potvrdenie príslušného finančného orgánu o finančnom krytí (*priamo doplniť*);
- b) stanovisko Úradu vojenského letectva ministerstva k leteckej technike (*priamo doplniť*), **nepožaduje sa**
- c) stanovisko Bezpečnostného úradu ministerstva (*priamo doplniť*) pri zákazke, ktorej predmet tvoria utajované skutočnosti, **nepožaduje sa**
- d) stanovisko sekcie ekonomiky ministerstva (*priamo doplniť*).

Príslušný finančný orgán:

Finančné krytie je zabezpečené z rozpočtových prostriedkov rozpočtového disponenta na realizáciu centrálnych výdavkov súvisiacich s obstarávaním tovarov a služieb R ÚCL MO SR na rok 2019 vo výške 153 000,00 € a na roky 2020 až 2022 vo výške 427 000,00 € vo 3. verzii návrhu rozpisu rozpočtu kapitoly MO SR na roky 2019 – 2021.

Uvedená požiadavka bude ukončená formou rámcovej dohody, v ktorej si Ministerstvo obrany SR vyhradzuje právo ju plniť na základe zmlúv z RD v jednotlivých rokoch. Tieto zmluvy budú uzatvorené v závislosti od disponibilných možností rozpočtu kapitoly MO SR a skutočnej potreby zdrojov na komodity.

podplukovník Ing. Róbert MARIK
riaditeľ Odboru ekonomiky a financovania
Úradu centrálnej logistiky MO SR

.....
vojenská hodnosť, titul, funkcia, meno, priezvisko, podpis a odtlačok pečiatky dátum

plukovník Ing. Stanislav KRIŽAN, PhD.
riaditeľ Odboru prevádzkovo-technického zabezpečenia
Úradu centrálnej logistiky MO SR

.....
vojenská hodnosť, titul, funkcia, meno, priezvisko, podpis a odtlačok pečiatky dátum

Disponent centrálnych výdavkov

plukovník Ing. Ján BONK
riaditeľ
Úradu centrálnej logistiky MO SR

.....
vojenská hodnosť, titul, funkcia, meno, priezvisko, podpis a odtlačok pečiatky dátum

Úrad správy rozpočtovej kapitoly Ministerstva obrany SR

Ing. Iveta KLIMOVÁ

riaditeľka

Úradu správy rozpočtovej kapitoly MO SR

.....
vojenská hodnosť, titul, funkcia, meno, priezvisko, podpis a odlaček pečiatky dátum

Základná finančná kontrola k POŽIADAVKE na verejné obstarávanie predmetu zákazky realizovanej rámcovou dohodou č.: „Baretky“

1. Predpokladaná hodnota zákazky v eurách: 483 333,33 € bez DPH (PHZ) 483 325,00 € bez DPH)	
2. Názov organizačnej zložky realizujúcej finančnú operáciu alebo jej časť: Úrad centrálnej logistiky MO SR	
3. Vyjadrenie zamestnanca zodpovedného za rozpočet: Základná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 7 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Finančná operácia alebo jej časť je nie je *) v súlade s § 6 ods. 4 písm.: a) s rozpočtom ministerstva na príslušný rozpočtový rok prideleným limitom finančných prostriedkov na finančnom stredisku v zmysle spracovanej požiadavky č. žiadateľom b) rozpočtové prostriedky sú plánové v súlade s reálnou potrebou žiadateľa v rámci vyčleneného zdrojového rámca rozpočtovej kapitoly; c) s osobitnými predpismi § 8 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; d) s internými predpismi – Smernica MO SR č. 82/2014 o hospodárení s rozpočtovými prostriedkami v znení SMO č. 69/2016 e) s inými podmienkami poskytnutia verejných financií – s Metodickým pokynom ÚSRK na hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami na rozpočtový rok 2018 . Finančnú operáciu alebo jej časť je nie je *) možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.	
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">dátum</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vojenská hodnosť, titul, meno, priezvisko</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">podpis zamestnanca zodpovedného za vykonanie ZFK</div> <p>Finančnú operáciu alebo jej časť je nie je*) možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.</p>
podplukovník Ing. Róbert MARIK – riaditeľ odboru	
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">dátum</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vojenská hodnosť, titul, meno, priezvisko funkcia a podpis</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vedúceho zamestnanca určeného na vykonanie ZFK</div>
4. Vyjadrenie zamestnanca zodpovedného za veenú správnosť: Základná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 7 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Finančná operácia alebo jej časť je nie je *) v súlade s § 6 ods. 4 písm.: f) s internými predpismi: SMO SR o verejnom obstarávaní, ÚplA 1227 16/2017, ÚplA 1575 10/2016 g) s inými podmienkami poskytnutia verejných financií: Odborné nariadenie riaditeľa ÚCLaSMŠ MO SR k základným normám a doplnkom pre výstrojenie PrV MO SR a OS SR na území a mimo územia SR č. ÚCLaSMŠ 44/6 EL/2017 a Doplnku č. 1 k uvedenému odbornému nariadeniu č. ÚCL 44/11 EL/2018 Finančnú operáciu alebo jej časť je nie je *) možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.	
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">dátum</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">major Ing. Marián ŠČUROK</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vojenská hodnosť, titul, meno, priezvisko</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">podpis zamestnanca zodpovedného za vykonanie ZFK</div> <p>Finančnú operáciu alebo jej časť je nie je*) možné vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie, ak sa finančná operácia alebo jej časť už vykonala.</p>
podplukovník Ing. Maroš ONDREJÁK – vedúci OZT	
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">dátum</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vojenská hodnosť, titul, meno, priezvisko funkcia a podpis</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;">vedúceho zamestnanca určeného na vykonanie ZFK</div>
*) Nehodí sa prečiarknuť	

Komentár [SM8]: Spresnenie ÚCL MO SR