

# KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

**č. AOS-I-13/2025**

## Článok I.

### Zmluvné strany

#### 1.1. **Kupujúci:**

Názov: **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**  
Sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš  
Zastúpený: brig. gen. Ing. Aurel SABÓ, PhD., rektor  
IČO: 37 910 337  
DIČ: 2021872083  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299  
SWIFT kód: SPSRSKBA  
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia  
Zodpovedná osoba: Ing. Radovan KLIMENT, tel.: 0960 423 124,  
e-mail: radovan.kliment@aos.sk

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

#### 1.2. **Predávajúci:**

Obchodné meno: **ZEKON, akciová spoločnosť Michalovce**  
Sídlo/Miesto podnikania: Štefana Tučeka 23, 071 01 Michalovce  
Zastúpený: Ing. Michal KANDALA, predseda predstavenstva  
Mgr. Štefan KOLESÁR, podpredseda predstavenstva  
IČO: 31 687 814  
IČ DPH: SK2020498205  
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.  
IBAN: SK45 7500 0000 0001 1367 5573  
Zapísaný v: Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel: Sa,  
vložka číslo: 456/V  
Zodpovedná osoba: Ing. Michal KANDALA, +421 905 649 301, e-mail:  
kandala@zekonas.sk

(ďalej len „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu len ako „**zmluvné strany**“).

## **Článok II.**

### **Predmet zmluvy**

- 2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy (ďalej len „**zmluva**“) je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu „**Bojové uniformy (Odev poľný)**“ (ďalej len „**tovar**“) určené čo do množstva a druhu, previesť na neho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu v súlade s článkom III. tejto zmluvy. Predávajúci sa zároveň zaväzuje dodať návrh kodifikačných údajov v súlade s článkom VI. tejto zmluvy ako aj ďalšie doklady v zmysle tejto zmluvy.
- 2.2. Podrobná technická špecifikácia tovaru dodávaného podľa tejto zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Množstvo a druh tovaru, ktorý je predávajúci povinný dodať kupujúcemu, sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa tejto zmluvy osobne a s odbornou starostlivosťou. Predávajúci nemôže poveriť dodaním tovaru inú osobu, s výnimkou vykonania dopravy tovaru do miesta dodania.

## **Článok III.**

### **Kúpna cena a platobné podmienky**

- 3.1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako aj vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, na základe predloženej ponuky nasledovne:
  - **kúpna cena bez DPH:** 62 110,- EUR,
  - **DPH 23%:** 14 285,- EUR,
  - **kúpna cena s DPH:** 76 395,- EUR(slovom: sedemdesiatšesťtisícristodevät'desiatpäť EUR).
- 3.2. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky interné či externé náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane nákladov na dopravu, balenie, kodifikáciu, štátne overovanie kvality ako aj primeraný zisk. Daň z pridanej hodnoty bude predávajúci účtovať v aktuálnej sadzbe podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v deň vzniku daňovej povinnosti. Jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.3. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením všetkých jeho zmluvných záväzkov, spôsobom a v mieste dodania v súlade s touto zmluvou.
- 3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci môže dodať tovar podľa zmluvy postupným čiastkovým plnením a v dodanom rozsahu aj fakturovať čiastkovú dodávku tovaru.
- 3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za úplnú dodávku tovaru alebo jej časť v rozsahu čiastkového plnenia podľa zmluvy na základe faktúry. Predávajúci vyhotoví faktúru do 15 dní odo dňa dodania tovaru a jeho prevzatia kupujúcim v mieste dodania a doručí ju v dvoch vyhotoveniach na adresu kupujúceho uvedenú v článku I. bod 1.1. tejto zmluvy.
- 3.6. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí byť doplnená o číslo tejto

zmluvy, číslo príslušného dodacieho listu a číslo príslušného preberacieho zápisu. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu, ktoré podľa článku IV. tejto zmluvy budú preukazovať úplnú dodávku tovaru alebo jeho časti, inak mu bude faktúra vrátená ako neúplná.

- 3.7. Kupujúci uhradí kúpnu cenu formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku alebo zálohovej platby. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu pri splnení podmienok uvedených v tejto zmluve. Platobná povinnosť kupujúceho sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu predávajúceho.
- 3.8. Kupujúci je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh s uvedením zodpovedajúcich výhrad a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30-dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia novej opravenej, resp. doplnenej faktúry kupujúcemu.

#### **Článok IV.**

##### **Miesto dodania, spôsob dodania a dodacia lehota**

- 4.1. Miestom dodania tovaru je sídlo kupujúceho uvedené v článku I. bod 1.1. zmluvy:  
**„Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš“.**
- 4.2. Predávajúci dodá tovar do miesta dodania na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho poškodením, stratou alebo znehodnotením až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho na prevzatie tovaru v mieste jeho dodania minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom dodania tovaru. Dodanie tovaru bude možné výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase od 07,00 h. do 13,00 h.. Dodanie a prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán na dodacom liste a preberacom zápise.
- 4.3. Dodací list a preberací zápis, ktoré vyhotoví predávajúci, bude obsahovať minimálne nasledovné údaje: identifikačné údaje zmluvných strán, číslo zmluvy, na základe ktorej bude tovar dodávaný, druh a množstvo dodávaného tovaru, jednotkovú cenu tovaru, základ dane v eurách pri uplatnení príslušnej sadzby dane, uplatnenú sadzbu DPH uvedenú v percentách, výšku DPH spolu v eurách, celkovú cenu tovaru v eurách, miesto dodania a prevzatia tovaru, meno a priezvisko osôb zmluvných strán potvrdzujúcich dodanie a prevzatie tovaru a dátum odovzdania a prevzatia tovaru.
- 4.4. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v celom alebo v čiastočnom rozsahu, ak bude dodávka tovaru nekompletná a/alebo bude mať tovar zjavné vady (napr. chýbajúce množstvo podľa dodacieho listu, poškodený tovar, tovar nevyhovujúci podmienkam zmluvy). Uvedené platí aj v prípade nedodania osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu vydaného podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov a v prípade, ak je predávajúci z členského štátu NATO vrátane nedodania Certifikátu o zhode podľa štandardizačnej dohody aliancie

NATO STANAG 4107. Kupujúci uvedie do dodacieho listu a/alebo preberacieho zápisu uvedené skutočnosti. Zápis do týchto dokladov nenahrádza reklamáciu.

- 4.5. Kupujúci je povinný pri preberaní tovaru vykonať v mieste dodania prehliadku tovaru.
- 4.6. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť, aby osoby, prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy dodržiavali v priestoroch kupujúceho všetky všeobecne záväzné predpisy vzťahujúce sa k vykonávaniu činností, hlavne predpisy súvisiace s bezpečnosťou práce a požiarnou bezpečnosťou ako aj interné predpisy a pokyny kupujúceho.
- 4.7. Lehota dodania tovaru je do **15.10.2025**.

## **Článok V.**

### **Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady**

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, druhu, akosti a vyhotovení podľa zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Dodaný tovar musí byť novovyrobený, doposiaľ nepoužívaný a musí spĺňať všetky technické, kvalitatívne a úžitkové parametre, vlastnosti a požiadavky uvedené v tejto zmluve a v Technických podmienkach spracovaných predávajúcim v súlade s požiadavkami na vypracovanie technických podmienok na dodanie výrobkov a služieb na účely obrany podľa Slovenského obranného štandardu 001, schválených Ministerstvom obrany Slovenskej republiky.
- 5.2. Ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku zmluvy a/alebo dodá iný tovar a/alebo poruší povinnosť ustanovenú v § 420 ods. 4 Obchodného zákonníka, má tovar faktické vady.
- 5.3. Predávajúci poskytuje záruku za akosť tovaru na dobu 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť dňom dodania a prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Záruka za akosť spočíva v tom, že tovar bude počas trvania záručnej doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka za akosť sa nebude vzťahovať na bežné opotrebenie tovaru spôsobené obvyklým používaním a na vady vzniknuté nesprávnym používaním, mechanickým poškodením alebo nesprávnou údržbou a ošetrovaním kupujúcim. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu § 428 Obchodného zákonníka pre uplatnenie zodpovednosti za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť. Kupujúci je povinný písomne oznámiť vady tovaru (ďalej len „reklamácia“), na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom doručenia reklamácie predávajúcemu. Záručná doba začne plynúť znova dňom prevzatia opraveného tovaru, ak bude tovar opraviteľný alebo náhradného tovaru kupujúcim v mieste dodania. V prípade, ak dôjde k výmene tovaru za nový, začne plynúť nová záručná doba dňom prevzatia nového tovaru.
- 5.4. Zodpovednosť za vady, na ktoré sa nevzťahuje záruka za akosť (napr. chýbajúce množstvo tovaru v rozpore s dodacím listom, poškodený tovar) sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci je oprávnený reklamovať vady do dvoch rokov od doby dodania tovaru.
- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom podľa § 436 až 441 Obchodného zákonníka.

- 5.6. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v reklamácií alebo oznámi písomne (poštou alebo e-mailom) bez zbytočného odkladu po jej odoslaní. Ak kupujúci zistí vady tovaru pri preberaní tovaru, je oprávnený reklamovať vady tovaru v lehote dohodnutej v tejto zmluve a zároveň je oprávnený nezaplatiť kúpnu cenu v rozsahu vadného plnenia, ktorým sa rozumie aj nedodanie dokladov. Kupujúci zaplatí kúpnu cenu na základe novej faktúry doručenej po odstránení väd, ak nevyužije právo odstúpiť od zmluvy.
- 5.7. Povinnými náležitosťami reklamácie sú:
- číslo zmluvy,
  - identifikácia tovaru,
  - popis vady,
  - číslo dodacieho listu,
  - počet vadných alebo chýbajúcich kusov, ak ide o takéto vadné plnenie,
  - spôsob odstránenia väd.
- 5.8. Ak bude reklamácia neúplná, predávajúci písomne vyzve kupujúceho na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie náležitostí nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní. Predávajúci je povinný vybaviť riadne uplatnenú reklamáciu (vrátane odstránenia väd) v čo najkratšom možnom čase, najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.9. Náklady na odstránenie väd tovaru ako aj preukázateľné náklady kupujúceho súvisiace s uplatnením nárokov z väd tovaru znáša predávajúci.

## **Článok VI. Kodifikácia**

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá návrh kodifikačných údajov na predmet zmluvy (tovar) uvedený v Prílohe č. 1 zmluvy v súlade so STANAG 4177 podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 11/2004 Z. z.**“) a vyhlášky Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 476/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o metodike spracúvania návrhu kodifikačných údajov, o programovom vybavení na spracúvanie návrhov kodifikačných údajov, o návrhu kodifikačných údajov a o povinnostiach dodávateľa produktu v znení neskorších predpisov, a to na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem, najneskôr do termínu plnenia predmetu zmluvy podľa článku IV. bod 4.7. tejto zmluvy, na adresu „Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, P.O.BOX 61, Martina Rázusa 7, 911 01 Trenčín, Slovenská republika“ (ďalej len „**úrad**“).
- 6.2. Predávajúci spracuje návrh kodifikačných údajov v súlade s Metodickým pokynom na spracovanie návrhu kodifikačných údajov o produkte v aplikácii MCC WEB uvedeným na webovom sídle [www.uosksok.sk](http://www.uosksok.sk) v časti Odbor kodifikácie, a to prostredníctvom opisnej metódy identifikácie podľa slovenského obranného štandardu.
- 6.3. Predávajúci môže o spracovanie návrhu kodifikačných údajov požiadať agentúru pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z.. Zoznam agentúr pre kodifikáciu je uvedený na webovom sídle [www.uosksok.sk](http://www.uosksok.sk) v časti Odbor kodifikácie.

- 6.4. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť ním vybranej agentúre pre kodifikáciu technické údaje o produkte podľa príslušných právnych a technických noriem a fotografie realisticky zobrazujúce dodávané produkty. Predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO.
- 6.5. Predávajúci sa zaväzuje, že pri opakovanom dodaní predmetu zmluvy dodá na adresu úradu informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na identifikáciu kodifikovaných produktov vrátane zmien na produktoch obstarávaných predávajúcim od subdodávateľov najneskôr do termínu dodania predmetu zmluvy.
- 6.6. Dodanie návrhu kodifikačných údajov bude splnené potvrdením dodacieho listu úradom. Predávajúci po potvrdení dodacieho listu oznámi túto skutočnosť na adresu kupujúceho uvedenú v článku I. tejto zmluvy.

## **Článok VII.**

### **Štátne overovanie kvality**

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje pri realizácii tejto zmluvy plniť požiadavky slovenského obranného štandardu SOŠ AQAP 2110:2017, požiadavky NATO na overovanie kvality pri návrhu, vývoji a výrobe.
- 7.2. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci požiada o vykonanie štátneho overovania kvality úrad v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z., a to podľa technických špecifikácií uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že pri plnení tejto zmluvy sa v prípade rozhodnutia úradu o vykonaní štátneho overovania kvality a za podmienok stanovených v tejto zmluve uplatní štátne overovanie kvality v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. a predávajúci umožní štátne overovanie kvality vykonať.
- 7.4. Zmluvné strany sa dohodli, že v súlade so zákonom č. 11/2004 Z. z. úrad stanoví rozsah, postup a podmienky na vykonanie štátneho overovania kvality.
- 7.5. Ak úrad rozhodne o vykonaní štátneho overovania kvality a úrad neukončí štátne overovanie kvality v súlade s § 15 ods. 12 zákona č. 11/2004 Z. z., predávajúci nemôže odovzdať tovar bez osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu vydaného podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z..
- 7.6. V prípade, že predávajúci zmarí vykonanie štátneho overovania kvality nesplnením svojich záväzkov uvedených v zmluve, má kupujúci právo odstúpiť od zmluvy a má právo na náhradu všetkých škôd vzniknutých v súvislosti s týmto odstúpením.
- 7.7. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup ku kompletnej dokumentácii, ktorá súvisí s dodaním tovaru v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Platnú dokumentáciu v riadenom režime na vyžiadanie úradu dodá na adresu úradu, Odbor štátneho overovania kvality.
- 7.8. Predávajúci sa zaväzuje predložiť zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať vykonanie štátneho overovania kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Predávajúci sa zaväzuje uplatniť požiadavky na štátne overovanie kvality do zmlúv s dodávateľmi subdodávok.

- 7.9. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho a subdodávateľov, v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s tovarom.
- 7.10. Predávajúci sa zaväzuje na účely štátneho overovania kvality bezodplatne poskytnúť vzorky na účely verifikácie produktu s požiadavkami tejto zmluvy, maximálne však do výšky 0,2% z celkovej ceny za tovar bez DPH.
- 7.11. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality účasť na riešení reklamácií, ak budú voči nemu uplatnené. O uplatnení reklamácie bude predávajúci okamžite informovať povereného zástupcu úradu.
- 7.12. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa § 16 ods. 2 zákona č. 11/2004 Z. z. nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

## **Článok VIII.**

### **Sankcie**

- 8.1. Ak predávajúci nedodá tovar riadne a/alebo včas podľa zmluvy, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny riadne a/alebo včas nedodaného tovaru, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. Ak predávajúci nevybaví reklamáciu v dohodnutej dobe, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny vadného plnenia, minimálne však vo výške 10,00 EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3. Ak predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov o tovare podľa článku VI. tejto zmluvy v dohodnutej dobe, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny tovaru, ktorého sa kodifikácia týka, najmenej však vo výške 10,00 EUR, a to za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.4. Ak kupujúci neuhradí faktúru včas, je predávajúci oprávnený požadovať úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.5. Dohodnuté sankcie uhradí povinná zmluvná strana strane oprávnenej nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody. Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa doručenia ich písomného uplatnenia. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.
- 8.6. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania vyplývajúce z porušení zmluvných povinností nemajú vplyv na výšku nároku na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou.
- 8.7. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať tovar podľa zmluvy.
- 8.8. Predávajúci zodpovedá za škodu spôsobenú porušením svojich povinností podľa zmluvy v zmysle všeobecných ustanovení Obchodného zákonníka o náhrade škody.

## **Článok IX.**

### **Nadobudnutie vlastníckeho práva a nebezpečenstvo škody**

- 9.1. Predávajúci znáša nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho prevzatia kupujúcim v mieste dodania na základe dodacieho listu

a preberacieho zápisu potvrdenom podpismi zmluvných strán v súlade s článkom IV. tejto zmluvy. Prevzatím tovaru kupujúcim v mieste dodania prechádza vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho.

## **Článok X.**

### **Zmena technickej špecifikácie**

- 10.1. V tejto zmluve nie je možné vykonať podstatné zmeny a doplnenia v technickej špecifikácii tovaru. Zmeny v technickej špecifikácii je možné vykonať iba v rozsahu drobných úprav v konštrukčnom vyhotovení a vo farebnej úprave. Každá zmena v technickej špecifikácii v porovnaní s technickou špecifikáciou zmluvne dohodnutou, môže byť vykonaná iba na základe písomnej dohody obidvoch zmluvných strán.

## **Článok XI.**

### **Predčasné ukončenie zmluvy**

- 11.1. Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú je táto zmluva uzatvorená, je možné túto zmluvu ukončiť výlučne písomne, a to:
- a) dohodou zmluvných strán,
  - b) výpoveďou bez uvedenia dôvodu s dvojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začne plynúť dňom bezprostredne nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane, pričom zásielka s písomnou výpoveďou sa považuje za doručенú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná alebo
  - c) odstúpením od zmluvy jednou zo zmluvných strán.
- 11.2. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s touto zmluvou ako aj s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvy podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka budú považovať:
- a) na strane predávajúceho:
    - nedodržanie záväzku dodať tovar riadne a/alebo včas podľa tejto zmluvy,
    - neodstránenie väd tovaru predávajúcim v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
    - opakovanú reklamáciu väd tovaru podľa tejto zmluvy,
    - opakované fakturovanie alebo fakturovanie v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
    - bude vyhlásený konkurz na majetok predávajúceho alebo predávajúci podá sám návrh na vyhlásenie konkurzu na svoj majetok alebo súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku predávajúceho,
    - predávajúci podá sám návrh na reštrukturalizáciu, a to najneskôr do dňa začatia reštrukturalizačného konania,
    - sa podá návrh na likvidáciu predávajúceho,
    - konanie v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, pričom predávajúci na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni.

- b) na strane kupujúceho:
- omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 30 dní.
- 11.4. Odstúpenie musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení od zmluvy sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.
- 11.5. V prípade zániku zmluvy sú zmluvné strany povinné navzájom si vysporiadať všetky svoje vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce alebo súvisiace s touto zmluvou. Zánik zmluvy nezbavuje zmluvné strany povinnosť plniť svoje splatné záväzky vzniknuté počas trvania zmluvy, a to vrátane nároku na zmluvnú pokutu a náhradu škody. Zánik zmluvy rovnako nemá vplyv na tie ustanovenia zmluvy, ktoré majú podľa prejavenej vôle zmluvných strán, resp. s prihliadnutím na ich povahu trvať aj po ukončení zmluvy. Po zániku zmluvy sú strany povinné poskytnúť si nevyhnutne potrebnú súčinnosť.

## **Článok XII.**

### **Doručovanie**

- 12.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti zasielanej prostredníctvom pošty ako doporučená zásielka sa považuje takisto deň,
- a) v ktorom sa dostala do dispozičnej sféry adresáta (napr. keď zamestnanec pošty na odbernom lístku vyznačil dátum uloženia zásielky alebo adresát odmietol zásielku prevziať) alebo
  - b) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka „adresát sa odšťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 12.2. V prípade e-mailovej komunikácie sa považuje písomnosť za doručení v deň úspešného odoslania e-mailovej správy na určenú e-mailovú adresu, aj keď sa adresát s obsahom e-mailovej správy neoboznámil.
- 12.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si písomne oznámiť zmenu adresy na doručovanie a elektronickej adresy (e-mailu) najneskôr v deň ich zmeny. Ak kupujúci alebo predávajúci v stanovenej lehote druhú zmluvnú stranu o zmene neinformuje, považuje sa doručenie písomností za riadne vykonané na poslednú známu adresu.

## **Článok XIII.**

### **Subdodávatelia**

- 13.1. V Prílohe č. 3 tejto zmluvy bude uvedený zoznam všetkých známych subdodávateľov, ktorí sú známi v čase uzatvorenia tejto zmluvy (len ak takýto sú), a to v rozsahu obchodné meno, IČO, sídlo/miesto podnikania, kontaktná osoba, vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia ako aj identifikácie plnenia, ktoré bude realizovať subdodávateľ, pričom uvedené údaje je predávajúci povinný priebežne aktualizovať. Ak predávajúci v čase uzatvorenia zmluvy nevyužije možnosť využitia subdodávateľov, ale urobí tak kedykoľvek počas platnosti tejto zmluvy, oznámi túto skutočnosť kupujúcemu, pričom v

oznámení uvedie údaje o všetkých svojich subdodávateľoch ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.

- 13.2. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, a to najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel.
- 13.3. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám, a teda predávajúci je zodpovedný za akékoľvek konanie, porušenie, opomenutie a/alebo zanedbanie povinnosti ktoréhokoľvek subdodávateľa, jeho zamestnancov a/alebo osôb ním poverených, akoby to bolo konanie, porušenie, opomenutie a/alebo zanedbanie predávajúceho. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme.
- 13.4. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa písomne predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu údajov podľa bodu 1 tohto článku zmluvy, a to vrátane podielu subdodávky (ktorý má v úmysle zadať novému subdodávateľovi) z celkovej ceny predmetu zákazky v percentách a predmetu subdodávky.
- 13.5. Pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.

#### **Článok XIV.**

##### **Záverečné ustanovenia**

- 14.1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do **15.10.2025**. Platnosť nadobúda dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 14.2. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
- 14.3. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy možno po predchádzajúcej vzájomnej dohode zmluvných strán meniť, dopĺňať a rušiť iba formou písomných, očíslovaných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 14.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, IBAN zmluvných strán, názov/obchodné meno zmluvných strán alebo ich organizačných zložiek a zmena oprávnených osôb zmluvných strán, nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvná strana zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámi druhej

zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom, a to na kontaktné adresy uvedené v článku I. tejto zmluvy.

- 14.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade rozhodnutia predávajúceho o zrušení spoločnosti a jej splynutí alebo zlúčení s inou spoločnosťou, prípadne o jej rozdelení alebo v prípade predaja podniku (jeho časti tvoriacej samostatnú organizačnú zložku) či podania návrhu na začatie konkurzného alebo reštrukturalizačného konania na majetok predávajúceho alebo pri jeho vstupe do likvidácie, je povinný túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu najneskôr v lehote 5 dní odo dňa jej účinnosti, inak bude zodpovedať kupujúcemu za všetky škody, ktoré mu v dôsledku toho vznikli.
- 14.6. Predávajúci nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy na inú osobu. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči kupujúcemu vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou ani jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči kupujúcemu vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke kupujúceho voči predávajúcemu vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
- 14.7. Predávajúci sa zaväzuje postupovať v súlade so všetkými platnými a účinnými právnymi predpismi vzťahujúcimi sa ku korupčnému správaniu a korupcii, vrátane jej prevencie, a teda bude účinným a vhodným spôsobom zavádzať všetky nevyhnutné opatrenia tak, aby dostatočným a vhodným spôsobom zabránil hroziacej korupcii, a to vrátane inej protispoločenskej činnosti. Predávajúci čestne vyhlasuje, že si nie je vedomý skutočnosti, že by ktorákoľvek osoba oprávnená konať v jeho mene v súvislosti s touto zmluvou priamo alebo cez sprostredkovateľa sľúbila, ponúkla alebo poskytovala nenáležité výhody alebo akékoľvek hodnoty ocenené peniazmi, resp. by vykonávala akúkoľvek činnosť, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania alebo by nenáležitú výhodu (výhody) alebo dary poskytovala zamestnancovi kupujúceho alebo ktorejkoľvek inej osobe, s cieľom pôsobiť na jej konanie vo funkcii a/alebo získať/udržať si nenáležitú výhodu pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na realizácii tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade existencie dôvodného podozrenia o porušení niektorého ustanovenia tohto bodu zmluvy, oznámi túto skutočnosť kupujúcemu bez zbytočného odkladu a poskytne mu v tejto súvislosti súčinnosť potrebnú pre objasnenie podozrenia.
- 14.8. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých dôverných informáciách získaných v súvislosti s touto zmluvou, pričom sa zaväzujú užívať tieto informácie iba na účel, na ktorý im boli poskytnuté. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany žiadna zo zmluvných strán tieto informácie neprezradí, neuverejní ani inak nepoužije, a to s výnimkou, ak niekto zmluvných strán vznikne na základe zákona alebo rozhodnutia príslušného orgánu povinnosť sprístupniť alebo zverejniť dôvernú informáciu druhej zmluvnej strany (vznik predmetnej povinnosti je potrebné druhej zmluvnej strane oznámiť písomne, a to bez zbytočného odkladu), prípadne, ak sa takáto informácia stane verejne známou iným spôsobom ako porušením tejto zmluvy zo strany prezrádzajúcej zmluvnej strany. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť trvá aj po skončení tejto zmluvy.
- 14.9. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi

predpismi Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky prípadné spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú prednostne riešiť prostredníctvom vzájomnej dohody. Ak k takejto dohode nedôjde, zmluvné strany sa dohodli na príslušnosti všeobecných súdov Slovenskej republiky.

14.10. Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné alebo neúčinné, takáto neplatnosť alebo neúčinnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy (alebo zostávajúcej časti dotknutého ustanovenia), resp. samotnej zmluvy, pokiaľ to nie je vylúčené v zmysle príslušných právnych predpisov. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (alebo jeho časť) novým ustanovením, ktoré sa čo najviac priblíži k účelu neplatného alebo neúčinného ustanovenia (alebo jeho časti), ktorý v čase uzatvorenia tejto zmluvy zmluvné strany sledovali. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je nevykonateľné.

14.11. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden (1) rovnopis dostane predávajúci a tri (3) rovnopisy dostane kupujúci. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

**Príloha č. 1** - Podrobná technická špecifikácia tovaru,

**Príloha č. 2** - Množstvo a druh tovaru, jednotková a celková cena tovaru,

14.12. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode. Zároveň vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a túto zmluvu si pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.

V Michalovciach dňa .....

V Liptovskom Mikuláši dňa .....

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

.....  
**Ing. Michal KANDALA**  
predseda predstavenstva

.....  
**brig. gen. Ing. Aurel SABÓ, PhD.**  
rektor

.....  
**Mgr. Štefan KOLESÁR**  
podpredseda predstavenstva

**Podrobná technická špecifikácia tovaru**

| P.č. | Názov jednotlivých tovarov predmetu zákazky                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Blúza poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“<br>tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno)    |
| 4.   | Čiapka poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“<br>tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno)   |
| 12.  | Nohavice poľné 2007 digitalizovaná potlač „les“<br>tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno) |

Opis jednotlivých tovarov**Čiapka poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“****Vyhotovenie čiapky**

Dienko je oválneho tvaru a je spracované do bočného (obvodového) dielu. Obvodový dielik je zošitý a rozštepovaný z dvoch strán v zadnej časti.

Na čiapke je prišitá léga, ktorá je v hornej časti začistená jednofarebnou – zelenou lemovkou. V prednej časti (čelovej) je našitý tvarovaný dielik, na ktorom je vyšitý štátny znak. Horný okraj dielika je lemovaný zelenou lemovkou.

Štítok sa skladá z troch vrstiev, 2 x základný materiál a vložený pevný umelohmotný štítok, všitý v prednej časti čiapky.

Na ľavej a pravej strane čiapky nad légou sú 2 vetracie otvory.

Po celom obvode čiapky je naštepovaný okolo šikmo strihaný. Čiapka je ukončená širokou krajovkou, ktorá je na piatich miestach pripevnená k bočnému dielu prešíťm

**Kvalitatívne požiadavky**

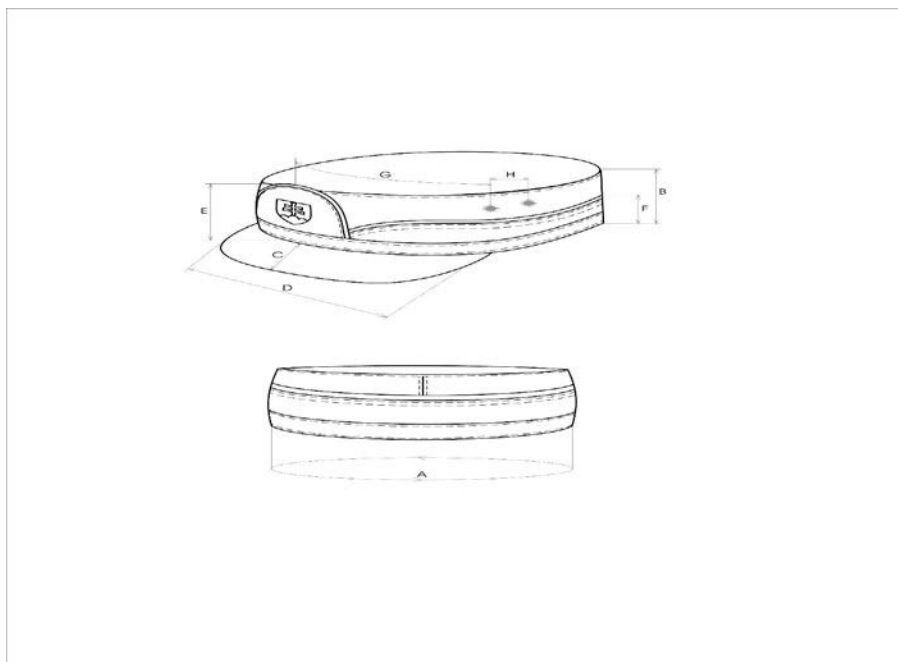
Začiatok a koniec strojového šitia musí byť zaistený spätným zapošíťm najmenej 1 cm. Počet stehov na 1 cm strojového šitia je 3,5 – 4 stehy.

**Technické požiadavky**

Na výrobu poľných čiapok 2007 sa používa uvedený materiál:

| Použitý materiál                | Zloženie                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 - Vrchný materiál tkanina č.2 | 54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno |
| 2- Štítok                       | plast                                       |
| 3- Nite                         | 100% polyester                              |
| 4- Etiketa                      | nylon                                       |
| 5- Bavlnená stuha               | 83% bavlna, 17% polyamid                    |
| 6- Lemovka                      | 65% bavlna, 35% polyester                   |

## Technický náčrt čiapky poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“



Tabuľka kontrolných rozmerov čiapky poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“

| Veľkosť         |                       |   | 50   | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
|-----------------|-----------------------|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Obvod hlavy     |                       | A | 50   | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 |
| Výška čiapky    |                       | B | 7    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Štítok          | Výška                 | C | 6    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                 | Šírka                 | D | 16,5 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Výška dielika   |                       | E | 7,5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Výška légy      |                       | F | 5    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Vetracie otvory | Vzdial.od stredu      | G | 13   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                 | Vzdial.medzi dierkami | H | 2,5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## Blúza poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“

### Vyhotovenie blúzy

#### Predné diely:

- na oboch polpredkoch sú našité dve prsné nakladané vrecká, ktoré majú zošíkmený horný okraj. Nad vreckami sú zošíkmené príklopky, našité rovnobežne s horným okrajom vreciek, skrytým zapínaním na gombíky s rozmermi 6 cm x 14,5 cm pre veľkosť 38 – 44 a 6 cm x 15,5 cm pre veľkosť 47 – 65. Vrecká a príklopky sú spevnené podkladmi.
- Rozmery vreciek pre veľkosť 38 - 44 - šírka vrecka 14 cm
  - bočná dĺžka vrecka pri zapínaní blúzy 15 cm
  - bočná dĺžka vrecka pri prieramku 19,5 cm

- zošíkmenie (úkos vrecka) 4,5 cm
- Rozmery vreciek pre veľkosť 47 – 65
- šírka vrecka 15 cm
- bočná dĺžka vrecka pri zapínaní blúzy 15 cm
- bočná dĺžka vrecka pri prieramku 19,5 cm
- zošíkmenie (úkos vrecka) 4,5 cm
- vrecká a príklopky sú našité 2 ihl. strojom. V mieste ľavého predného kraja je zhotovené trezorové vrecko s umelohmotným zipsom – otvor vrecka 16 cm,
- nad ľavým prsným vreckom /PV/ je našité hodnotné označenie o rozmeroch š. 6 x 9 cm ± 0,5 cm (suchý zips háčik – plst'), spodný okraj hodnotného označenia je umiestnený 1,5 cm od vrchného okraja horného rohu príklopky,
- na pravej strane nad PV je našitý suchý zips na umiestnenie menovky o rozmeroch š. 2,5 x 14,5 cm (suchý zips háčik – plst'), spodný okraj menovky je umiestnený 1,5 cm od vrchného okraja horného rohu príklopky,
- z rubnej strany na predných dieloch sú pri vrchu našité vnútorné sedlá látkové. Pod ľavým sedlom na vachkovine trezorového vrecka je našité vrecko o rozmeroch š. 7 x 8 cm ± 0,5 cm pre dozimeter 1 ihlovým strojom so zapínaním (dierka + gombík) o priemere 22 mm,
- na predných krajoch blúzy sú prinechané fazónové podsádky. Na fazónovej podsádke ľavého predného kraja je našitá lišta pre kryté zapínanie na 5 gombíkov. Nad krytou listou je vyšitá dierka v mieste fazónky.

Zadný diel: V hornej časti sú zhotovené golfové záhyby po pásovú líniu pre dynamiku pohybu. V mieste členenia zadného dielu je z rubnej strany aj cez predné diely našitý tunelík s navlečenou krajovkou. Otvory tunelíka sú spevnené 2 x 2 vodorovnými uzávermi. V strede tunelíka je krajovka uzašitá proti vyvlečeniu. Obidva konce krajovky sú zakončené uzlami.

#### Rukávy:

- Rukávy sú dvojdielné spracované do prinechaných manžiet. V mieste prinechaným manžiet je našitá spona s našitým gombíkom. Pre reguláciu obvodu rukáva sú do manžety vyšité 3 dierky.
- V hornej časti sú našité mierne pootočené mechové vrecká - mechy sú zhotovené z dvoch strán. Rozmery vreciek sú 16 x 16 cm ± 1 cm so zapínaním na gombíky. Príklopky majú skosené rožky a kryté zapínanie s rozmermi 6 x 16,5 cm ± 1 cm. V strede príklopiek je zhotovený zvislý uzáver. Príklopky a rukávové vrecká v hornej časti sú spevnené našitými podkladmi z rubnej strany. Umiestnenie príklopiek je 4 cm od hlavice rukáva.
- Na ľavom rukávovom vrecku z rubnej strany je našité vnútorné vrecko pre ceruzky, široké 4 cm. V prednej časti príklopky je zhotovený otvor v šírke 3 cm, spevnený 2 uzávermi.
- Na príklopke ľavého vrecka je našitá plst'ová časť suchého zipsu dlhá 7 cm pre umiestnenie štátnej vlajky s nápisom SLOVAKIA - háčiková časť.
- Na pravé a ľavé rukávové vrecká sú našité plst'ové časti suchého zipsu o rozmeroch 10 x 9 cm pre umiestnenie znakov. Na nich sú pripevnené háčikové časti suchého zipsu prekryté maskovacou tkaninou s možnosťou odopínania.

- Rukávy v lakt'ovej časti sú spevnené náložkami, našitými 2 ihlovým strojom.
- V podpazuší sú vyšité 2 x 2 vetracie otvory.

#### Golier:

- Je mandarinského tvaru s predĺžením so zapínaním na suché zipsy, háčik a plst' s rozmermi 2,5 x 4 cm z lícnej strany goliera. Z rubnej strany ľavej časti je našitá háčiková časť suchého zipsu o rozmeroch 2,5 x 6 cm. Dĺžka spony v ľavej časti goliera je 10 cm. Na pravej strane goliera z lícnej strany je našitá plst'ová časť suchého zipsu o rozmeroch 2,5 x 8 cm.
- Pod golierom na ľavej strane je všitá úchytka pre služobné šnúry v dĺžke 1,5 cm.
- Na zadnom dieli v priekrčníku je všitá vešiaková priamka dlhá 8 cm.
- Golier je spevnený vlastným materiálom.

#### Dolný okraj:

- Dolný okraj blúzy je podohnutý 2-krát do seba a preštepovaný 1-ihlovým strojom v šírke 2 cm s vloženou krajovkou. Na ľavom prednom diele z rubnej stany je krajovka prevlečená cez vyšitú bielizňovú dierku.
- Krajovka je proti vyvlečeniu zabezpečená prešíťím v strede zadného diela. Obidva konce krajovky sú zakončené uzlami.

### **Kvalitatívne požiadavky**

Plečné švy a lakt'ové švy rukáva sú zošité preplátovaným švom.

Rukávy sú všité 5-nitným overlovým strojom, prehnuté a preštepované na 6 mm.

Bočné švy blúzy sú zošité 5-nitným overlovým strojom zároveň s prednými švami rukávov, prehnuté a preštepované 1- ihlovým strojom v šírke 6 mm.

Presný tvar, umiestnenie, rozmery vreciek a príklopiek sú určené strihovou konštrukciou, sú uvedené v tabuľke pomocných rozmerov.

Otvory nakladaných vreciek sú spevnené uzávermi.

Dierky sú vyšité na konfekčnom dierkovacom stroji s klinovým uzáverom, dĺžka 2 cm. Gombíky na blúze sú umiestnené podľa strihovej konštrukcie.

Začiatok a koniec strojového šitia musí byť zaistený spätným zapošíťím najmenej 1 cm. Počet stehov na 1 cm strojového šitia je 3,5 – 4 stehy.

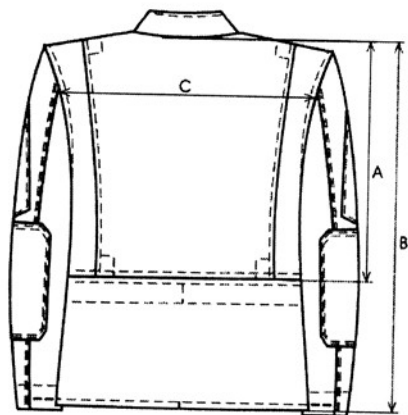
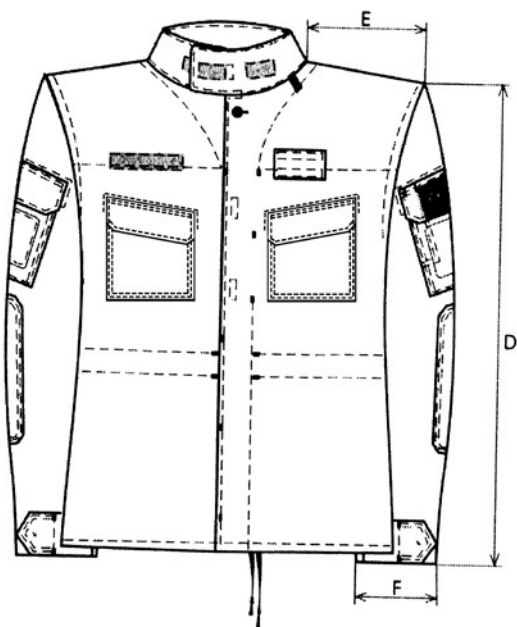
### **Technické požiadavky**

Na výrobu poľnej blúzy 2007 sa používa uvedený materiál:

| <b>Použitý materiál</b>          | <b>Zloženie</b>                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 - Vrchný materiál tkanina č. 2 | 54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno |
| 2- Suchý zips                    | 100% polyamid                               |
| 3- Umelohmotný zips              | 100% polyester                              |
| 4- Gombíky                       | plast veľkosť 32, 36                        |
| 5- Nite                          | 100% polyester                              |
| 6- Krajovka                      | 84% ba, 16% PAD                             |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 7- Etiketa           | nylon          |
| 8- Vešiaková priamka | 100% polyester |

Technický nákres Blúza poľná 2007 digitalizovaná potlač aj „les“



# Tabuľka kontrolných rozmerov Blúza poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“

## Základné miery

| Veľ. | Kód veľkosti    | 0/38 | 0/41 | 0/44 | 1/38 | 1/41 | 1/44 | 1/47 | 1/50 | 1/53 | 1/56 | 1/59 | 1/62 | 2/38 | 2/41 | 2/44 | 2/47 | 2/50 | 2/53 | 2/56 | 2/59 | 2/62 | 2/65 |
|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veľ. | Výška postavy   | 156  |      |      | 164  |      |      |      |      |      |      |      |      | 172  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      | Obvod hrudníka  | 76   | 82   | 88   | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  |
| A    | Dĺžka chrbta    | 46   |      |      | 47   |      |      |      |      |      |      |      |      | 48   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| B    | Celková dĺžka   | 71   |      |      | 74   |      |      |      |      |      |      |      |      | 77   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| C    | Šírka chrbta    | 41   | 43   | 45   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   |
| D    | Dĺžka rukáva    | 59   |      |      | 61   |      |      |      |      |      |      |      |      | 63   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| E    | Šírka pleca     | 16,1 | 16,4 | 16,7 | 16,1 | 16,4 | 16,7 | 17   | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,2 | 18,5 | 16,1 | 16,4 | 16,7 | 17   | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,2 | 18,5 | 18,8 |
| F    | Dolná šír. ruk. | 17,5 | 18   | 18,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | 22   |

| Veľ. | Kód veľkosti      | 3/41 | 3/44 | 3/47 | 3/50 | 3/53 | 3/56 | 3/59 | 3/62 | 3/65 | 4/41 | 4/44 | 4/47 | 4/50 | 4/53 | 4/56 | 4/59 | 4/62 | 4/65 | 5/56 | 5/59 | 5/62 | 5/65 |
|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veľ. | Výška postavy     | 180  |      |      |      |      |      |      |      |      | 188  |      |      |      |      |      |      |      |      | 196  |      |      |      |
|      | Obvod hrudníka    | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 112  | 118  | 124  | 130  |
| A    | Dĺžka chrbta      | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      | 50   |      |      |      |      |      |      |      |      | 51   |      |      |      |
| B    | Celková dĺžka     | 80   |      |      |      |      |      |      |      |      | 83   |      |      |      |      |      |      |      |      | 86   |      |      |      |
| C    | Šírka chrbta      | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 53   | 55   | 57   | 59   |
| D    | Dĺžka rukáva      | 65,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 68,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 71,5 |      |      |      |
| E    | Šírka pleca       | 16,4 | 16,7 | 17   | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,2 | 18,5 | 18,8 | 16,4 | 16,7 | 17   | 17,3 | 17,6 | 17,9 | 18,2 | 18,5 | 18,8 | 17,9 | 18,2 | 18,5 | 18,8 |
| F    | Dolná šír. rukáva | 18   | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | 22   | 18   | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | 22   | 20,5 | 21   | 21,5 | 22   |

## Doplňkové miery

| Veľ.                       | Kód veľkosti   | 0/38 | 0/41 | 0/44 | 1/38 | 1/41 | 1/44 | 1/47 | 1/50 | 1/53 | 1/56 | 1/59 | 1/62 | 2/38 | 2/41 | 2/44 | 2/47 | 2/50 | 2/53 | 2/56 | 2/59 | 2/62 | 2/65 |
|----------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veľ.                       | Výška postavy  | 156  |      |      | 164  |      |      |      |      |      |      |      |      | 172  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            | Obvod hrudníka | 76   | 82   | 88   | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  |
| Prsné vreck                | Šírka          | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 14   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
|                            | Dĺž. zap       | 15   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            | Dĺž. prie.     | 19,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vnútorne vreck             | Šírka otv.     | 17   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            | Dĺžka          | 22   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Rukávové vreck             | Šírka          | 16   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            | Dĺžka          | 16   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dozimetrické vreck         | Šírka          | 7    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            | Dĺžka          | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dĺžka krajovky v dol.kraji |                | 132  | 138  | 144  | 132  | 138  | 144  | 150  | 156  | 162  | 168  | 174  | 180  | 132  | 138  | 144  | 150  | 156  | 162  | 168  | 174  | 180  | 186  |

|                            |                |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|----------------------------|----------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| Veľ.                       | Kód veľkosti   | 3/41 |     | 3/47 | 3/50 | 3/53 | 3/56 | 3/59 | 3/62 | 3/65 | 4/41 | 4/44 | 4/47 | 4/50 | 4/53 | 4/56 | 4/59 | 4/62 | 4/65 | 5/56 |     | 5/62 | 5/65 |
|                            |                | 3/44 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5/59 |     |      |      |
| Veľ.                       | Výška postavy  | 180  |     |      |      |      |      |      |      |      |      | 188  |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 196  |      |
|                            | Obvod hrudníka | 82   | 88  | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 112  | 118 | 124  | 130  |
| Prsné vrečko               | Šírka          | 14   | 14  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 14   | 14   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15  | 15   | 15   |
|                            | Dĺžka zap.     | 15   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|                            | Dĺžka prior    | 19,5 |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
| Vnútorne vrečko            | Šírka otvoru   | 17   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|                            | Dĺžka          | 22   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
| Rukávové vrečko            | Šírka          | 16   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|                            | Dĺžka          | 16   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
| Dozimetrické vrečko        | Šírka          | 7    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
|                            | Dĺžka          | 8    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |
| Dĺžka krajovky v dol.kraji |                | 138  | 144 | 150  | 156  | 162  | 168  | 174  | 180  | 186  | 138  | 144  | 150  | 156  | 162  | 168  | 174  | 180  | 186  | 168  | 174 | 180  | 186  |

## Nohavice poľné 2007 digitalizovaná potlač „les“

### Vyhotovenie nohavíc

#### Predné diely:

- Vo vrchnej časti sú zhotovené 2 dvojvýpustkové vrecká (bez príklopiek a zapínania). Kútky vreciek sú spevnené prešíť.
- Na pravej strane pod pásom je hodinkové vrečko s príklopkou, zapínané na gombík a dierku. Kútky hodinkového vrecka sú spevnené uzávermi.
- Predné diely sú spevnené kolennými náložkami našité 2 - ihlovým strojom. Tvar a veľkosť náložiek sú vyznačené na strihu. V mieste kolena sú zhotovené záhyby pre dynamiku pohybu.

#### Rázporok:

- Zapínanie rázporku je na gombíky s priemerom 20 mm (3 gombíky pre veľkosť 38 - 50, 4 gombíky pre veľkosť 53 - 65). Lišta je preštepovaná do tvaru 1-ihlovým strojom. Ukončenie rázporku je spevnené uzáverom.
- Nohavice v sede sú zošité cez predné a zadné diely 2-ihlovým preplátovaným švom.

#### Zadné diely:

- Na zadných dieloch sú odšité odševky, preštepované 1-ihlovým strojom.
- V sedovej časti nohavíc sú našité 2-ihlovým strojom náložky pre spevnenie a zároveň sú v nich zhotovené zadné vrecká prešité 2-ihl. strojom, spevnené uzávermi.
- Nad vreckami sú vo vzdialenosti 1,5 cm našité 2-ihlovým strojom príklopky s krytým zapínaním na gombíky a dierky. Príklopky majú skosené rožky, uprostred je zvislý uzáver.

#### Mechové vrecká :

- Dve bočné nakladané mechové vrecká sú so záhybom v strede vrecka. V záložke vreciek medzi gombíkmi je všitá guma. Veľkosť vreciek umožňuje uloženie

poľnej fľaše. V prednom okraji sú vrecká našité 2-ihl. strojom, z dvoch strán 1-ihl. strojom.

- Nad vreckami vo vzdialenosti 1,5 cm sú našité 2-ihl. strojom príklopky s krytým zapínaním na dierky a gombíky. Príklopky majú skosené rožky a zvislý uzáver v strede.
- V lýtkovej časti sú našité dve nakladané mechové vrecká tak, že stred vrecka je centrovany na bočný šev nohavíc. Spodný okraj vrecka začína 10 cm od spodného okraja nohavíc pre veľkosť 0 a 1, 18 cm od spodného okraja nohavíc pre veľkosť 2,3 a 4. Rozmery požadovaného vrecka: výška 25 cm, šírka 10,5 cm. Predný okraj vrecka je napevno prišitý k dielu nohavíc, bez možnosti vejárovitého roztvorenia. Zadná časť vreciek je riešená vejárovite, resp. ako mechové vrecko.
- Nad vreckami sú vo vzdialenosti 1,5 cm našité 2-ihlovým strojom príklopky so skosenými rožkami a krytým zapínaním na jeden gombík.
- Vrecká a príklopky sú našité cez podklady.

#### Pásec:

- Zhotovený je z vlastného materiálu, zapínaný na gombík a dierku. Šírka pásca je 5 cm.
- Na pásci je našitých 7 pútok pre opasok, svetelnosť pútok 6,5 cm, šírka pútky je 2 cm, pútky sú spevnené uzávermi.
- Na bočných stranách sú našité 2 sťahovačky s kovovými prackami pre reguláciu obvodu pásu.
- Z líčnej strany je našitých 6 gombíkov pripnutie plecníc (trakov).
- Pásec je po obvode preštepovaný 1-ihlovým strojom 2 mm od okraja.
- Umiestnenie pútok, gombíkov a sťahovačiek je určené dielenskými šablónami.

#### Dolný okraj:

- Dolný okraj nohavíc je stiahnutý do gumy, 2x – podohnutý a prešitý 1-ihl. strojom v šírke 2,5 cm.
- V dolnej záložke na prednom diele z rubnej strany je vyšitá bielizňová dierka pre výmenu gumy.
- Dĺžka vlozenej gumy je 30 cm.
- V krokovej časti sú 2 vetracie otvory.

### **Kvalitatívne požiadavky**

Bočné švy sú zošité 5-nitným overlovým strojom, prehnuté a preštepované 1-ihlovým strojom. Krokové švy a sedový šev sú zošité preplatovaným 2-ihlovým strojom.

Dierky sú vyšité na konfekčnom dierkovacom stroji s klinovým uzáverom.

Presný tvar, umiestnenie, rozmery vreciek a príklopiek sú určené strihovou dokumentáciou, uvedené sú

v tabuľke pomocných rozmerov.

Otvory nakladaných vreciek sú spevnené uzávermi.

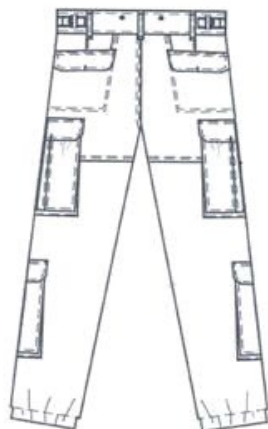
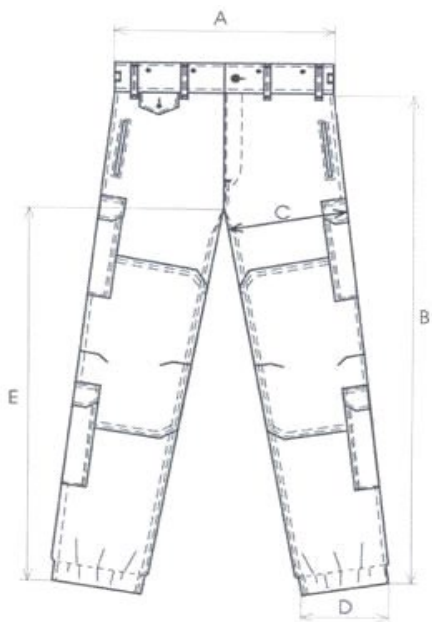
Začiatok a koniec strojového šitia musí byť zaistený spätným zapožitím najmenej 1 cm. Počet stehov na 1 cm strojového šitia je 3,5 – 4 stehy.

### Technické požiadavky

Na výrobu poľných nohavíc 2007 sa používa uvedený materiál:

| Použitý materiál                | Zloženie                                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| 1- Vrchný materiál tkanina č. 2 | 54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno |
| 2- Gombíky                      | plast veľkosť 27, 32                        |
| 3- Nite                         | 100% polyester                              |
| 4- Guma                         | 84% polyester, 16% latex                    |
| 5- Etiketa                      | nylon                                       |

Technický náčrt Nohavice poľné 2007 digitalizovaná potlač „les“



# Tabuľka kontrolných rozmerov Nohavice poľné 2007 digitalizovaná potlač „les“

## Základné rozmery nohavíc

|      | Kód veľkosti   | 0/38  | 0/41 | 0/44  | 1/38 | 1/41  | 1/44 | 1/47  | 1/50 | 1/53  | 1/56  | 2/38 | 2/41  | 2/44 | 2/47  | 2/50 | 2/53  | 2/56 | 2/59  | 2/62 | 2/65  |      |       |
|------|----------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Veľ. | Výška postavy  | 156   |      |       | 164  |       |      |       |      |       |       | 172  |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |
|      | Obvod hrudníka | 76    | 82   | 88    | 76   | 82    | 88   | 94    | 100  | 106   | 112   | 76   | 82    | 88   | 94    | 100  | 106   | 112  | 118   | 124  | 130   |      |       |
|      | A Pásová šírka | 37    | 40   | 43    | 37   | 40    | 43   | 46    | 49   | 52    | 55    | 37   | 40    | 43   | 46    | 49   | 52    | 55   | 58    | 61   | 64    |      |       |
| B    | Bočná dĺžka    | 93    | 93,5 | 94    | 99   | 99,5  | 100  | 100,5 | 101  | 101,5 | 102   | 105  | 105,5 | 106  | 106,5 | 107  | 107,5 | 108  | 108,5 | 109  | 109,5 |      |       |
| C    | Stehenná šírka | 30,8  | 32,6 | 34,4  | 30,8 | 32,6  | 34,4 | 36,2  | 38   | 39,8  | 41,6  | 30,8 | 32,6  | 34,4 | 36,2  | 38   | 39,8  | 41,6 | 43,4  | 45,2 | 47    |      |       |
| D    | Dolný kraj     | 19    | 20   | 20    | 19   | 20    | 20   | 21    | 22   | 22    | 23    | 19   | 20    | 20   | 21    | 21   | 22    | 22   | 23    | 23   | 24    |      |       |
| E    | Kroková dĺžka  | 74,5  | 74   | 73,5  | 79,5 | 79    | 78,5 | 78    | 77,5 | 77    | 76,5  | 84,5 | 84    | 83,5 | 83    | 82,5 | 82    | 81,5 | 81    | 80,5 | 80    |      |       |
| Veľ. | Kód veľkosti   | 3/41  | 3/44 | 3/47  | 3/50 | 3/53  | 3/56 | 3/59  | 3/62 | 3/65  | 4/41  | 4/44 | 4/47  | 4/50 | 4/53  | 4/56 | 4/59  | 4/62 | 4/65  | 5/56 | 5/59  | 5/62 | 5/65  |
|      | Výška postavy  | 180   |      |       |      |       |      |       |      |       | 188   |      |       |      |       |      |       |      |       | 196  |       |      |       |
|      | Obvod hrudníka | 82    | 88   | 94    | 100  | 106   | 112  | 118   | 124  | 130   | 82    | 88   | 94    | 100  | 106   | 112  | 118   | 124  | 130   | 112  | 118   | 124  | 130   |
| A    | Pásová šírka   | 40    | 43   | 46    | 49   | 52    | 55   | 58    | 61   | 64    | 40    | 43   | 46    | 49   | 52    | 55   | 58    | 61   | 64    | 55   | 58    | 61   | 64    |
| B    | Bočná dĺžka    | 111,5 | 112  | 112,5 | 113  | 113,5 | 114  | 114,5 | 115  | 115,5 | 117,5 | 118  | 118,5 | 119  | 119,5 | 120  | 120,5 | 121  | 121,5 | 126  | 126,5 | 127  | 127,5 |
| C    | Stehenná šírka | 32,6  | 34,4 | 36,2  | 38   | 39,8  | 41,6 | 43,4  | 45,2 | 47    | 32,6  | 34,4 | 36,2  | 38   | 39,8  | 41,6 | 43,4  | 45,2 | 47    | 41,6 | 43,4  | 45,2 | 47    |
| D    | Dolný kraj     | 20    | 20   | 21    | 21   | 22    | 22   | 23    | 23   | 24    | 20    | 20   | 21    | 21   | 22    | 22   | 23    | 23   | 24    | 22   | 23    | 23   | 24    |
| E    | Kroková dĺžka  | 89,5  | 89   | 88,5  | 88   | 87,5  | 87   | 86,5  | 86   | 85,5  | 94,5  | 94   | 93,5  | 93   | 92,5  | 92   | 91,5  | 91   | 90,5  | 97   | 96,5  | 96   | 95,5  |

|                          | Kód veľkosti   | 0/38 | 0/41 | 0/44 | 1/38 | 1/41 | 1/44 | 1/47 | 1/50 | 1/53 | 1/56 | 2/38 | 2/41 | 2/44 | 2/47 | 2/50 | 2/53 | 2/56 | 2/59 | 2/62 | 2/65 |
|--------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veľ.                     | Výška postavy  | 156  |      |      | 164  |      |      |      |      |      |      | 172  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Obvod hrudníka | 76   | 82   | 88   | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 76   | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  |
|                          | Dĺžka otvoru   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   | 16   | 15   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   |
| Bočné vrečko             | Dĺžka vrečka   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 30   | 30   | 30   | 30   | 29   | 29   | 29   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   |
|                          | Šírka vrečka   | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 19,5 | 19,5 | 19,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 |
|                          | Dĺžka otvoru   | 7,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dozimetrické vrečko      | Dĺžka vrečka   | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Šírka vrečka   | 18   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vrečko bočné nakladané   | Dĺžka vrečka   | 21   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Šírka vrečka   | 10,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Lýtkové vrečko nakladané | Dĺžka vrečka   | 25   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Šírka vrečka   | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 17   | 17   | 17   | 17   | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 17   | 17   | 17   | 17   | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| Dĺžka kolenných náložiek |                | 36   |      |      |      | 38   |      |      |      |      |      | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|      | Kód veľkosti   | 3/41 | 3/44 | 3/47 | 3/50 | 3/53 | 3/56 | 3/59 | 3/62 | 3/65 | 4/41 | 4/44 | 4/47 | 4/50 | 4/53 | 4/56 | 4/59 | 4/62 | 4/65 | 5/56 | 5/59 | 5/62 | 5/65 |
|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Veľ. | Výška postavy  | 180  |      |      |      |      |      |      |      |      | 188  |      |      |      |      |      |      |      |      | 196  |      |      |      |
|      | Obvod hrudníka | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 82   | 88   | 94   | 100  | 106  | 112  | 118  | 124  | 130  | 112  | 118  | 124  | 130  |
|      | Dĺžka otvoru   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 15   | 15   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   | 16   |

|                          |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | Dĺžka vrečka | 29   | 29   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 29   | 29   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   |
|                          | Šírka vrečka | 19,5 |      |      | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 19,5 | 19,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,5 |
|                          |              |      | 19,5 | 20,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dozimetrické vrečko      | Dĺžka otvoru | 7,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Dĺžka vrečka | 8    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vrečko bočné nakladané   | Šírka vrečka | 18   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Dĺžka vrečka | 21   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Lýtkové vrečko nakladané | Šírka vrečka | 10,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | Dĺžka vrečka | 25   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Vrečko zadné             | Šírka vrečka | 15,5 |      | 17   | 17   | 17   | 17   | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 15,5 | 15,5 | 17   | 17   | 17   | 17   | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 17   | 18,5 | 18,5 | 18,5 |      |
|                          |              |      | 15,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dĺžka kolenných náložiek |              | 42   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 46   |      |      |

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

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. Uvedené skutočné hodnoty a ich zhoda so zadanými podmienkami v súťaži, musia byť deklarované certifikátmi a záverečnými protokolmi z akreditovanej skúšobne.

**Dezén kamufláže l 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**.

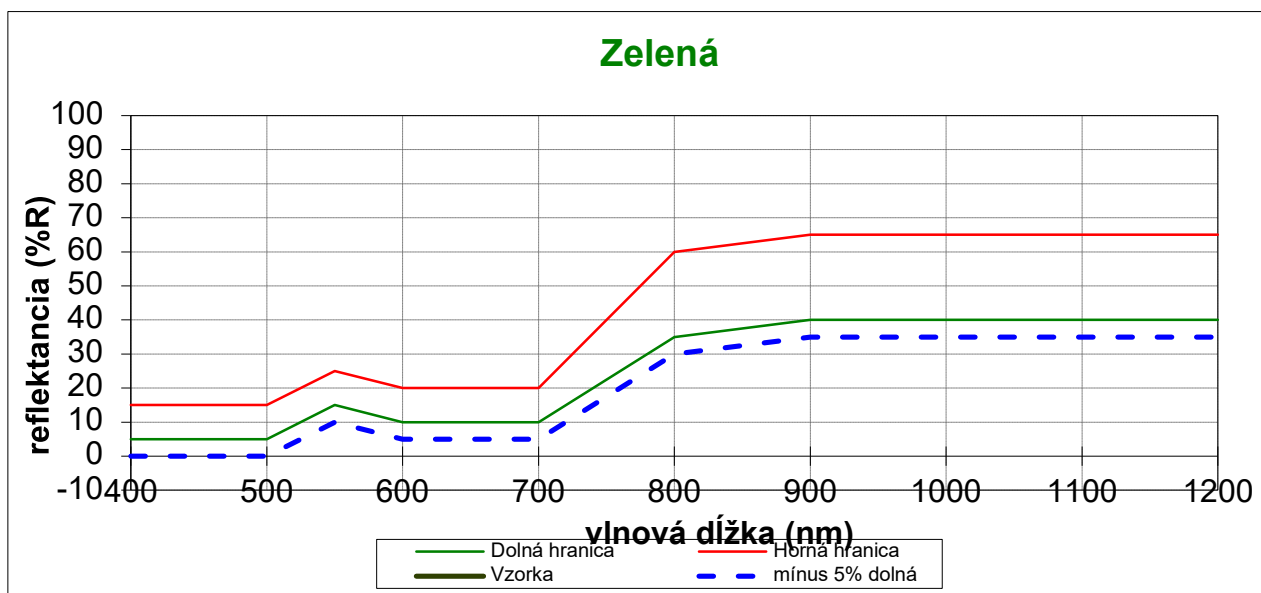
Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.

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

#### Trichromatické súradnice farebných odtieňov

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

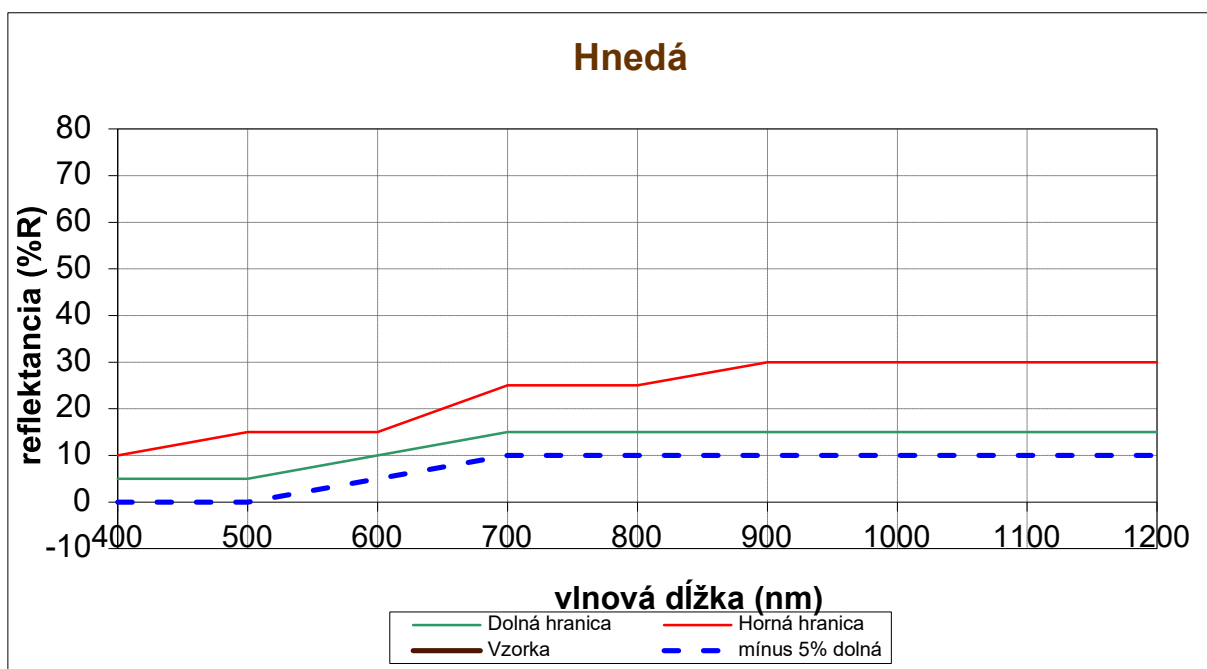
### Hodnoty remisií pre zelenú farbu



Tolerančné pásmo remisií 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             |

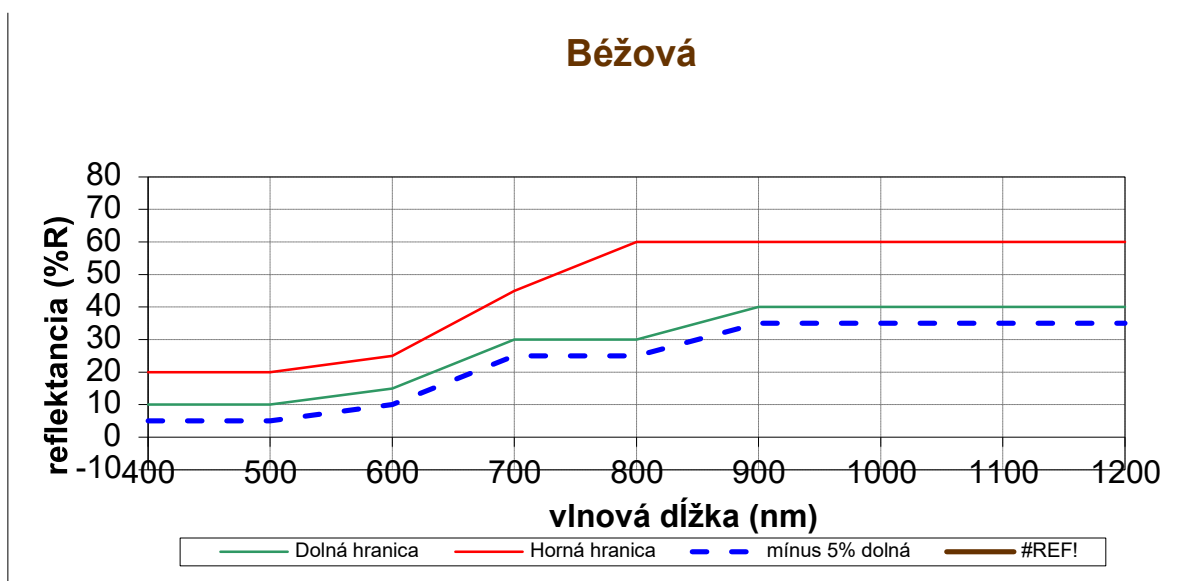
## Hodnoty remisií pre hnedú farbu



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             |

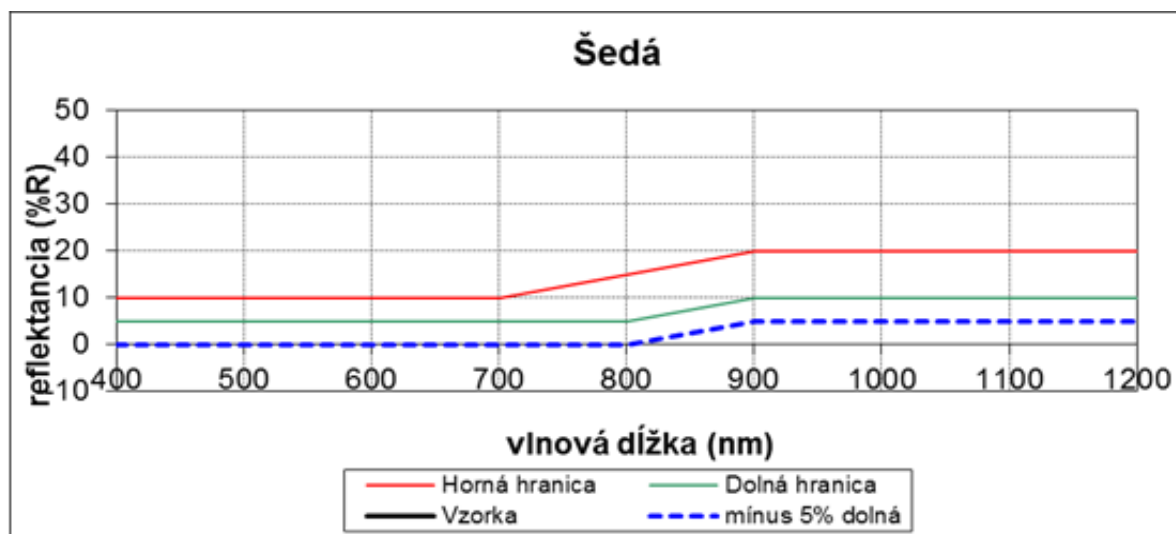
## Hodnoty remisií pre béžovú farbu



Tolerančné pásmo remisií 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 remisií pre šedú farbu



Tolerančné pásmo remisií 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              |

## Konštrukčno-technologické parametre

### Konštrukčno-technologické parametre a parametre zdravotnej neškodnosti pre tkaninu č. 2 „LES“

| P.č. | Parameter                                                                                                                   | Norma                                              | Stanovená hodnota, resp. povolená odchýlka                                                      |           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.   | Materiálové zloženie [%]                                                                                                    | STN 80 0067-1,2                                    | 54% ba ± 3 %, 45% PES ± 3 %, 1% elastan – pružné vlákno                                         |           |
| 2.   | Väzba                                                                                                                       | STN 80 0020 STN 80 0021<br>STN ISO 3572            | vzorové plátno - ripstop<br>(zosilnenie väzných miest po dĺžke a šírke tkaniny)                 |           |
| 3.   | Plošná hmotnosť [g.m <sup>-2</sup> ]                                                                                        | STN EN 12127                                       | 195 ± 5 %                                                                                       |           |
| 4.   | Pevnosť v ťahu [N]<br>- osnova<br>- útok                                                                                    | STN EN ISO 13934-1                                 | min. 900<br>min. 600                                                                            |           |
| 5.   | Zmena rozmerov po praní pri 40 °C a žehlení [%] - v smere osnovy<br>- v smere útku                                          | STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759<br>STN EN ISO 5077 | max. ± 2,0<br>max. ± 2,0                                                                        |           |
| 6.   | Stálofarebnosť v otere<br>- suchý oter<br>- mokrý oter                                                                      | STN EN ISO 105-X12 :2016                           | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 3                                  |           |
| 7.   | Stálofarebnosť v žehlení za sucha<br>- zmena odtieňa ihneď -<br>zmena odtieňa po 4 hod.<br>- zapustenie sprievodnej tkaniny | STN EN ISO 105-X11 :1999                           | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4 |           |
| 8.   | Stálofarebnosť v pote (alkalický, kyslý)<br>- zmena odtieňa<br>- zapustenie sprievodných tkanín                             | STN EN ISO 105-E04:2009-07 (80 0127)               | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4/4                                |           |
| 9.   | Stálofarebnosť v praní pri 40 °C<br>- zmena odtieňa<br>- zapustenie sprievodných tkanín                                     | STN EN ISO 105-C06                                 | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4/4                                |           |
| 10.  | Stálofarebnosť vo vode<br>- zmena odtieňa<br>- zapustenie sprievodných tkanín                                               | STN EN ISO 105-E01:2013-07 (80 0127)               | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4/4                                |           |
| 11.  | Stálofarebnosť v chemickom čistení<br>- zmena odtieňa<br>- zapustenie sprievodných tkanín                                   | STN EN ISO 105-D01                                 | stupeň sivej stupnice: min. 4<br>stupeň sivej stupnice: min. 4/4                                |           |
| 12.  | Odolnosť proti povrchovému zmáčaniu<br>- spray test (stupeň)<br>- po 5-tich praniach pri 40 °C                              | STN EN ISO 4920:2013-01 (80 0827)                  | min. 4                                                                                          |           |
| 13.  | Obsah formaldehydu [mg.kg <sup>-1</sup> ]                                                                                   | STN EN ISO 14184-1                                 | max. 75                                                                                         |           |
| 14.  | Obsah pentachlórfenolu [mg.kg <sup>-1</sup> ]                                                                               | STN 80 0055:2004-08.                               | max. 0,5                                                                                        |           |
| 15.  | pH vodného výluhu                                                                                                           | STN EN ISO 3071                                    | 3,5 – 9,5                                                                                       |           |
| 16.  | Obsah ťažkých kovov [mg.kg <sup>-1</sup> ]                                                                                  | 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 |
| 17. | Obsah arylamínov [mg.kg <sup>-1</sup> ] | STN EN 14362-1                    | max. 30                   |          |
| 18. | Označenie symbolmi údržby               | STN EN ISO 3758:2012-09 (80 0005) | Piktogramy v zmysle normy |          |
| 19. | Úpravy – nezrážavá, repelentná          |                                   |                           |          |
| 20. | Vzorové plátno s ripstopovou väzbou     |                                   |                           |          |

### Balenie a označovanie tovarov

Pol'ná rovnošata sa dodáva po jednotlivých položkách, vo zväzkoch, alebo igelitovom vrecku. Každý zväzok sa pre potreby skladovania a výdajov materiálu u používateľa produktu označuje štítkom s vyznačenými údajmi (viď. pokyny nižšie). Blúza poľná 2007, nohavice poľné 2007, čiapka poľná 2007 sú jednotlivo označené ošetrovacou etiketou (viď. pokyny nižšie). Balenie jednotlivých častí Poľnej rovnošaty s doplnkami sa zabezpečuje podľa pokynov kupujúceho a to následne:

**Čiapky poľné 2007 DP** sa dodávajú uložené a skladané do seba podľa veľkosti po 40 ks, samostatne zabalené v igelitovom vrecku.

Takto zložené čiapky sú označené papierovou etiketou o rozmeroch 9x13 cm s údajmi:

- Názov predávajúceho
- Názov výrobku
- Počet kusov
- Veľkosť
- Rok výroby

V jednom balení musia byť uložené výrobky vždy v jednej veľkosti.

**Blúzy poľné 2007 DP** sa dodávajú vo zväzkoch po 5 kusov zložené lícnou stranou do seba s vytiahnutým golierom, preložené na polovicu tak, aby pravá strana s narazenými údajmi bola smerom hore.

Takto zložené blúzy sa previažu 2 – krát páskovacím strojom 20 cm od krajov. Výrobky nižšej voľby sa preväzujú samostatne 1 – krát a dajú sa do zväzku po 5 kusov.

Na vrchný výrobok sa pripevní textilná etiketa o rozmeroch 9x13 cm s údajmi:

- Názov predávajúceho
- Názov výrobku
- Počet kusov
- Veľkosť
- Rok výroby

V jednom balení musia byť uložené výrobky vždy v jednej veľkosti.

**Nohavice poľné 2007 DP** sa dodávajú vo zväzkoch po 5 kusov, preložené prednými dielmi k sebe tak, aby pravá strana s narazenými údajmi bola smerom hore.

Takto zložené nohavice sa previažu 2 – krát páskovacím strojom 15 cm od kraja. Výrobky nižšej voľby sa preväzujú samostatne 1 – krát a dajú sa do zväzku po 5 kusov.

Na vrchný výrobok sa pripevní textilná etiketa o rozmeroch 9x13 cm s údajmi:

- Názov predávajúceho
- Názov výrobku

- Počet kusov
- Veľkosť
- Rok výroby

V jednom balení musia byť uložené výrobky vždy v jednej veľkosti.

#### **Skladovanie**

Výrobky sa skladujú v suchých vetraných miestnostiach s teplotou 10°C až 25°C a teplotným gradientom

5°C/24 hod., relatívnou vlhkosťou vzduchu do 70 %.

Výrobky nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Uložené sú tak, aby neprišli do styku s podlahou a sú patrične chránené proti poškodeniu. Nesmú sa skladovať v blízkosti vyhrievacích telies. Povinnosťou kupujúceho je viesť záznamy o skladovaní a podmienkach skladovania v pravidelných intervaloch.

#### **Doprava**

Prepravu výrobkov do miest plnenia zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo. Výrobky sa prepravujú podľa platných dopravných predpisov, pričom musí byť zabezpečené bezpečné uloženie výrobkov, ochrana pred poveternostnými vplyvmi, proti mechanickému a inému poškodeniu a strate výrobkov počas prepravy.

#### **Označenie**

Časti Poľnej rovnošaty sú označené všivacími etiketami podľa druhu výrobku.

**Čiapka poľná 2007 DP** je označená etiketou našitou v zadnej časti čiapky na okraj lemovky vľavo od miesta zošitia lemovky s údajmi:

- Výrobca
- Veľkosť
- Materiálové zloženie
- Symboly ošetrovania

**Blúza poľná 2007 DP** je označená etiketou prišitou do tunelíka v pásovej línii pravého predného dielu cca 3 cm od bočného šva s údajmi:

- Výrobca
- Veľkosť
- Materiálové zloženie
- Symboly ošetrovania

Na pravom polpredku blúzy z rubnej strany je nevypratateľnou farbou čitateľne vyznačený rok výroby a skrížené meče smerom dole.

**Nohavice poľné 2007 DP** sú označené etiketou prišitou pod pásom 8 cm od sedového šva na pravý zadný diel s údajmi:

- Výrobca
- Veľkosť
- Materiálové zloženie
- Symboly ošetrovania
- Na nohaviciach je z vnútra na vreckovine pravého vrecka nevypratateľnou farbou čitateľne vyznačený rok výroby a skrížené meče smerom dole.



**Množstvo a druh tovaru, jednotková a celková cena tovaru**

| P.č.           | Názov a označenie tovaru                                                                                     | Množstvo | Jednotka množstva | Jednotková cena v EUR bez DPH | Jednotková cena v EUR s DPH | Celková cena v EUR bez DPH | Celková cena v EUR s DPH |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1.             | Blúza poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“ tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno)    | 300      | ks                | 108,25                        | 133,15                      | 32 475,00                  | 39 945,00                |
| 2.             | Čiapka poľná 2007 digitalizovaná potlač „les“ tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno)   | 100      | ks                | 16,00                         | 19,68                       | 1 600,00                   | 1 968,00                 |
| 3.             | Nohavice poľné 2007 digitalizovaná potlač „les“ tkanina č. 2 - (54% ba, 45% PES, 1% elastan – pružné vlákno) | 300      | ks                | 93,45                         | 114,94                      | 28 035,00                  | 34 482,00                |
| <b>CELKOM:</b> |                                                                                                              |          |                   |                               |                             | 62 110,00                  | 76 395,00                |