

Č. p.: ÚIA-543-4/2011-OdITaKT

**KÚPNA ZMLUVA č. 2011/267**  
**uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka**  
**a na základe Rámcovej dohody č. 2011/502**

Číslo SAP 

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Článok I.**  
**Zmluvné strany**

**1.1. Kupujúci :** Slovenská republika - Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

**Zastúpený:** Ing. Pavol LÍŠKA  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície MO SR

**Vybavuje :** Ing. Viliam KAMODY tel.: 0960/317657  
fax.: 0960/317679

**I Č O :** 30845572

**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
č. účtu: 7000171215/8180

( ďalej len „kupujúci“)

**1.2. Predávajúci:** Fintex, s.r.o.  
Sadova 14  
052 01 Spišská Nová Ves

**Zastúpený:** Ing. Anton BEŇA - konateľ spoločnosti

**Vybavuje:** Ing. Anton BEŇA ①00421/534297851  
☎00421/534297852

**IČO:** 36 572 535

**DIČ:** SK2020035358

**Bankové spojenie:** ČSOB a.s., Bratislava  
**číslo účtu:** 4007767560/7500

Predávajúci je zapísaný v OR OS Košice I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 14155/V

(ďalej len „predávajúci“)

## **Článok II.**

### ***Predmet kúpnej zmluvy***

- 2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka materiálu – Ponožky. Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predmet zmluvy je vyrobený podľa TP-1094M-1363-11 schválených kupujúcim.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v Prílohe č.1.
- 2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.
- 2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 ods.2 Obchodného zákonníka).
- 2.5. Predávajúci sa zaväzuje plniť predmet zmluvy osobne a s odbornou spôsobilosťou s výnimkou prepravy predmetu plnenia do miesta plnenia .

## **Článok III.**

### ***Cena a platobné podmienky***

- 3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške

**49 614,54 EUR** vrátane DPH 20%.

(slovom **štyridsaťdeväťtisícšesťstoštrnásť 54/100 EUR**).

Cena pre jednotlivé zahraničné operácie - misie (ALTHEA, UNFICYP a ISAF) je uvedená v Prílohe č. 1. V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.

- 3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym i čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
- 3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci **faktúru pre každú zahraničnú operáciu - misiu** (ALTHEA, UNFICYP a ISAF) samostatne a odošle ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch.  
Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísané a potvrdené dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
- 3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

## **Článok IV.**

### ***Miesto, spôsob a termín plnenia***

- 4.1. Miestom plnenia zmluvy je Vojenský útvar 9994 Nemšová. Množstvo tovaru je uvedené v Prílohe č. 1.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý objem predmetu plnenia v termíne najneskôr do **31.8.2011** vrátane. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávky tovarov môžu byť vykonané po častiach.
- 4.3. Predávajúci nemôže odovzdať predmet zmluvy uvedený v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej

republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.

- 4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy u :  
Vojenského útvaru 9994 Nemšová, z. Zuzana Reizigová, č. tel. 0960 336 551, fax č. 0960 336 552.  
Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti.
- 4.5. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.
- 4.6. Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.
- 4.7. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

## **Článok V.**

### **Kvalita tovaru**

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok TP-1094M-1363-11 schválených kupujúcim.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novovyrobený ( výroba v roku 2011) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený rok výroby.
- 5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť predmetu plnenia spočívajúcu v tom, že tovar predmetu plnenia bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.
- 5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení väd predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.  
Oznámenie o reklamacii musí obsahovať :  
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,  
- číslo dodacieho listu,  
- názov a označenie reklamovaného tovaru,  
- popis vady,  
- počet vadných párov.
- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamacii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.

- 5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.8. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živelnej pohromy.
- 5.9. Výskyt väd pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.
- 5.10. Predávajúci nemôže odovzdať predmet zmluvy uvedený v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu 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 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z. z.

## **Článok VI.**

### **Kodifikácia**

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov, na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne (ďalej len „úrad“).
- 6.2. Jeden rovnopis uzavretej čiastkovej kúpnej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie úradu.
- 6.3. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

## **Článok VII.**

### **Štátne overovanie kvality**

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na časť predmetu plnenia kúpnej zmluvy, a to výroby konfekčnej veľkosti uvedené v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bude vykonané štátne overovanie kvality výrobkov na účely obrany v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.
- 7.2. Predávajúci produktu súhlasí s vykonaním štátneho overovania kvality Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“).
- 7.3. Predávajúci predloží poverenému zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať štátne overovanie kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Tieto požiadavky predávajúci uplatní do zmlúv s dodávateľmi vybraných subdodávok.
- 7.4. Predávajúci bude pri realizácii dodávky plniť požiadavky stanovené v Slovenskom obrannom štandarde SOŠ AQAP 2130 a umožní vykonanie auditu systému zabezpečenia kvality podľa požiadaviek úradu.
- 7.5. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho, v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy.
- 7.6. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup k dokumentácii, ktorá súvisí s vykonaním štátneho overovania kvality na predmet plnenia zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Technickú dokumentáciu, na vyžiadanie úradu, dodá na adresu Odboru štátneho overovania kvality ÚOŠKŠOK Trenčín.
- 7.7. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom

overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z., nezaväzuje výrobcu/dodávateľa zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

## **Článok VIII.**

### ***Nadobudnutie vlastníckeho práva***

- 8.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu plnenia dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a vlastnícke právo k predmetu plnenia vzniká dňom uhradenia ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

## **Článok IX.**

### ***Zmluvné pokuty a úrok z omeškania***

- 9.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 9.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
- 9.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 9.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

## **Článok X.**

### ***Odstúpenie od zmluvy***

- 10.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.
- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivých povinností, uvedenej v bode 2.4.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinností, uvedenej v bode 3.4.

## **Článok XI.**

### ***Záverečné ustanovenia***

- 11.1. Zmluva je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 11.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.

- 11.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých 3 vyhotovenia obdrží kupujúci a 1 vyhotovenie obdrží predávajúci.
- 11.5. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 11.6. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením úplného znenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR na internete.
- 11.7. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva je uzavretá po vzájomnom prerokovaní, pred jej podpísaním si ju prečítali, uzavreli ju slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 20.5.2011

V Bratislave, dňa 20.05.2011

Za predávajúceho  
Ing. Anton BEŇA  
konateľ spoločnosti



**Fintex, s.r.o.**  
Sadová 14  
052 80 Spišská Nová Ves  
IČO: 36572535, IČ DPH: SK20200

Za kupujúceho  
Ing. Pavol LÍŠKA  
riaditeľ



## Predmet kúpnej zmluvy

### Zahraničná operácia – misia ALTHEA

| P.č.           | Názov tovaru             | Počet párov | Cena za pár bez DPH EUR | Cena za pár s 20% DPH EUR | Cena Celkom s DPH EUR |
|----------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1.             | Ponožky letné tmavosivé  | 660         | 0,970                   | 1,16                      | 768,24                |
| 2.             | Ponožky zimné tmavosivé  | 660         | 1,500                   | 1,80                      | 1 188,00              |
| 3.             | Ponožky letné termo kaki | 220         | 1,799                   | 2,16                      | 474,94                |
| 4.             | Ponožky zimné termo kaki | 220         | 2,100                   | 2,52                      | 554,40                |
| <b>CELKOM:</b> |                          |             |                         |                           | <b>2 985,58</b>       |

### Zahraničná operácia – misia UNFICYP

| P.č.           | Názov tovaru             | Počet párov | Cena za pár bez DPH EUR | Cena za pár s 20% DPH EUR | Cena Celkom s DPH EUR |
|----------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1.             | Ponožky letné tmavosivé  | 4500        | 0,970                   | 1,16                      | 5 238,00              |
| 2.             | Ponožky zimné tmavosivé  | 847         | 1,500                   | 1,80                      | 1 524,60              |
| 3.             | Ponožky letné termo kaki | 535         | 1,799                   | 2,16                      | 1 154,96              |
| 4.             | Ponožky zimné termo kaki | 535         | 2,100                   | 2,52                      | 1 348,20              |
| <b>CELKOM:</b> |                          |             |                         |                           | <b>9 265,76</b>       |

### Zahraničná operácia – misia ISAF

| P.č.           | Názov tovaru             | Počet párov | Cena za pár bez DPH EUR | Cena za pár s 20% DPH EUR | Cena Celkom s DPH EUR |
|----------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1.             | Ponožky letné tmavosivé  | 12000       | 0,970                   | 1,16                      | 13 968,00             |
| 2.             | Ponožky zimné tmavosivé  | 4000        | 1,500                   | 1,80                      | 7 200,00              |
| 3.             | Ponožky letné termo kaki | 4000        | 1,799                   | 2,16                      | 8 635,20              |
| 4.             | Ponožky zimné termo kaki | 3000        | 2,100                   | 2,52                      | 7 560,00              |
| <b>CELKOM:</b> |                          |             |                         |                           | <b>37 363,20</b>      |

Cena za zahraničné operácie – misie CELKOM 49 614,54 EUR

Dodávka do 31.8.2011

## Špecifikácia predmetu dohody:

### Ponožky letné vo farbe tmavosivá

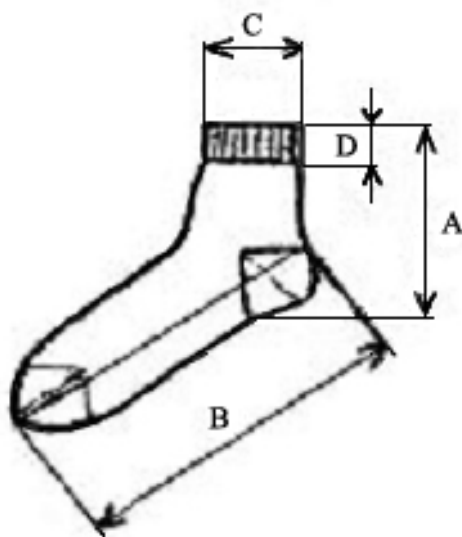
#### Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky letné sú určené k služobnej rovnosťate. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. V chodidlovej, pätovej a prstovej časti sú pletené jednocícnou hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená zošíťím špeciálnym plochým švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dost' pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky ( päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Vonkajšia strana je tvorená prevažne bavlnou, vnútorná prevažne PP vláknom. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 70%  $\pm$  4% bavlna, 30%  $\pm$  3% polypropylén

Hmotnosť 1 páru: 35g  $\pm$  3g ( veľkosť 28)

Popis výrobku: Ponožka hladká je vyrobená z bavlny a polypropylénu na malopriemerovom pletacom stroji, zošíťá plochým švom, upravená na formovacom stroji. Kontrola kvality výrobku je zabezpečovaná v zmysle platných noriem. Po vizuálnej kontrole na vzhľadové chyby je spárovaná, zatriedená do kvalitatívnej triedy a označená etiketou.



#### Parametre výrobku

| Označ | Miesto merania      | Odchýl.          | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  |
|-------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A     | Dĺžka lýtky celková | $\pm 8 \%$       | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| B     | Dĺžka chodidla      | $\pm 4 \%$       | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| C     | Šírka lemu          | $\pm 5\text{mm}$ | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  |
| D     | Výška lemu          | $\pm 5\text{mm}$ | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  |



### Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny- ponožky

| Parameter                                                   | Norma - predpis             | Požadovaná hodnota                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiálové zloženie ponožiek letných                       | Stanoví skúšobňa            | 70%± 4% bavlna,<br>30% ± 3% polypropylén          |
| Farba                                                       |                             |                                                   |
| Ponožky letné                                               | tmavosivá – antracit,       | 18-0306 TP, 18-0503TP                             |
| Štruktúra                                                   | pleténina                   |                                                   |
| Zmena rozmerov po praní                                     | STNEN 25077,<br>STN EN 6330 | max.6 %                                           |
| Stálofarebnosť po praní pri 40                              | STN EN ISO 105 - 06         | 4                                                 |
| Stálofarebnosť v pote- kyslý                                | STN EN ISO 105- E 04        | 4                                                 |
| Alkalický                                                   | STN EN ISO 105-E 04         | 4                                                 |
| Stálofarebnosť v otere<br>- suchý<br>- mokrý                | STN EN ISO 105 - X 12       | 4<br>4                                            |
| Odolnosť voči odieraniu                                     | STN EN ISO12947             | st..3 po 15 tis. otáčkach bez<br>vytvorenia diery |
| Parameter                                                   | Norma - predpis             | Požadovaná hodnota                                |
| Odolnosť voči odieraniu zimných ponožiek                    | STN EN ISO12947             | st..3 po 10 tis. otáčkach bez<br>vytvorenia diery |
| Obsah formaldehydu,<br>ťažkých kovov + pH vodného<br>výluhu | STN 80 0055                 | podľa STN 80 0055                                 |

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN 23 758 (80 0005).  
Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

### BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

Ponožky letné sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.

Kartóny s ponožkami sú preplepené páskou. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

### **Symbody ošetrovania výrobku:**



Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 30% do 70%. Pri skladovaní musia byť ponožky chránené pred priamym účinkom slnečného žiarenia.

### **Ponožky zimné vo farbe tmavosivá**

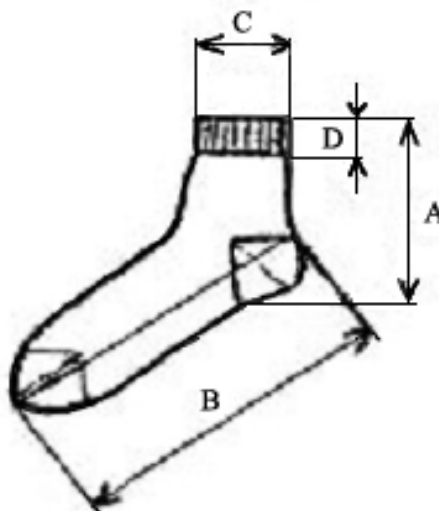
#### **Požiadavky na vlastnosti:**

Ponožky zimné sú určené k služobnej aj poľnej rovnošate v zimnom období. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. Chodidlová, päťová a prstová časť sú pletené jednolícnu hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená zošitím špeciálnym plochým švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Vonkajšia strana je tvorená prevažne zmesou priadze viskóza/polyester/vlna, vnútorná prevažne PP vláknom. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 10%±2% vlna, 10%±2% viskóza, 35% ±3%polyester, 45% ±3% polypropylén

Hmotnosť 1páru:80g ± 7g ( veľkosť 28)

Popis výrobku: Ponožka je vyrobená zo zmesovej priadze a polypropylénu na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá plochým švom, upravená na formovacacom stroji. Kontrola kvality výrobku je zabezpečovaná v zmysle platných noriem. Po vizuálnej kontrole na vzhľadové chyby je spárovaná, zatriedená do kvalitatívnej triedy a označená etiketou.



**Parametre výrobku**

| Označ | Miesto merania      | Odchýl. | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  |
|-------|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A     | Dĺžka lýtky celková | ± 8 %   | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| B     | Dĺžka chodidla      | ± 4 %   | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| C     | Šírka lemu          | ± 5mm   | 60  | 60  | 60  | 60  | 60  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  | 65  |
| D     | Výška lemu          | ± 5mm   | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  |

**Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny- ponožky**

| Parameter                                             | Norma - predpis              | Požadovaná hodnota                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Materiálové zloženie ponožiek zimných                 | Stanoví skúšobňa             | 10%±2% vlna,<br>10% ±2%viskóza,<br>35%±3% polyester,<br>45%±3% polypropylén |
| Farba                                                 |                              |                                                                             |
| Ponožky zimné                                         | tmavosivá – antracit,        | 18-0306 TP, 18-0503TP                                                       |
| Štruktúra                                             | pleténina                    |                                                                             |
| Zmena rozmerov po praní                               | STN EN 25077,<br>STN EN 6330 | max.6 %                                                                     |
| Stálofarebnosť po praní pri 40                        | STN EN ISO 105 - 06          | 4                                                                           |
| Stálofarebnosť v pote- kyslý                          | STN EN ISO 105- E 04         | 4                                                                           |
| Alkalický                                             | STN EN ISO 105-E 04          | 4                                                                           |
| Stálofarebnosť v otere                                | STN EN ISO 105 - X 12        |                                                                             |
| - suchý                                               |                              | 4                                                                           |
| - mokrý                                               |                              | 4                                                                           |
| Parameter                                             | Norma - predpis              | Požadovaná hodnota                                                          |
| Odolnosť voči odieraniu                               | STN EN ISO12947              | st..3 po 15 tis. otáčkach bez vytvorenia diery                              |
| Odolnosť voči odieraniu zimných ponožiek              | STN EN ISO12947              | st..3 po 10 tis. otáčkach bez vytvorenia diery                              |
| Obsah formaldehydu, ťažkých kovov + pH vodného výluhu | STN 80 0055                  | podľa STN 80 0055                                                           |

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN 23 758 (80 0005).

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

**BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE**

Ponožky zimné sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.

Kartóny s ponožkami sú prelepené páskou. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

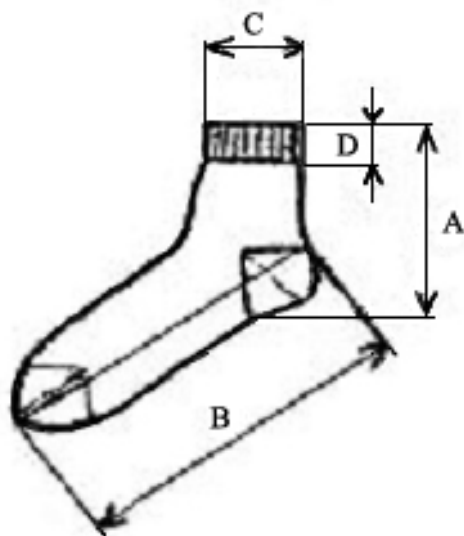
#### Symboly ošetrovania výrobku:

Ponožky sa chránené pri  triedkoch, tak aby boli eternosťným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 30% do 70%. Pri skladovaní musia byť ponožky chránené pred priamym účinkom slnečného žiarenia.

### Termoponožky letné kaki

Termoponožky letné kaki sú vyrobené pletiarskou technológiou, musia mať v lýtkovej časti ponožky hladkú pleteninu a z vnútornej strany chodidlovej časti polosendvičovú štruktúru. V oblasti päty, špice a chodidla (najviac namáhaných miestach) je väzba sendvičová zosilnená prídavnou priadzou. Pre lepšie odvetrávanie musí byť nártová časť odľahčená sieťkovým úpletom. Lem (1:1) je prevesený s dostatočnou pružnou ťažnosťou, pričom nohu príliš nestahuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V chodidlovej časti a v časti nad členkom musí byť stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice musí byť uzatvorená plochým švom, aby netlačil pri obutí. Vonkajšia strana musí byť tvorená bavlnou, vnútorná zmesou bavlny, elastanu a polypropylénového vlákna s dutým prierezom na zvýšenie komfortu nosenia. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Hmotnosť 1 páru: 60 g ± 6g ( veľkosť 28)



## Parametre výrobku

| Označ | Miesto merania      | Odchýl. | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  |
|-------|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A     | Dĺžka lýtky celková | ± 8 %   | 320 | 320 | 320 | 320 | 330 | 330 | 330 | 330 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| B     | Dĺžka chodidla      | ± 4 %   | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| C     | Šírka lemu          | ± 5mm   | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  |
| D     | Výška lemu          | ± 5mm   | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  |

## Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny termoponožiek letných

| Parameter                                 | Norma - predpis                  | Požadovaná hodnota                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Materiálové zloženie, typ priadze         | Stanoví skúšobňa                 | 55% ± 5% polypropylén(s dutým prierezom),<br>40% ± 5% bavlna<br>5% ± 3% elastan |
| Farba                                     | Kaki zelená                      | 18-0615TP, 19-0515 TP<br>Odchýlka do stupňa 4 šedej stupnice                    |
| Štruktúra                                 |                                  | Podľa popisu                                                                    |
| Zmena rozmerov po praní pri 40°C          | STN EN ISO 5077, STN EN ISO 6330 | Max ± 6%                                                                        |
| Stálofarebnosť v otere za sucha           | STN EN ISO 105-X12               | min 4                                                                           |
| Stálofarebnosť v otere za mokra           | STN EN ISO 105-X12               | min 3                                                                           |
| Stálofarebnosť vo vode pri 40°C           | STN EN ISO 105 –E01              | min 3 - 4                                                                       |
| Stálofarebnosť v alkalickom a kyslom pote | STN EN ISO 105-E04               | min 3 - 4                                                                       |
| Odolnosť voči oderu                       | STN EN ISO 12947-2               | Stupeň 3 po 10 000 otáčkach bez vytvorenia diery                                |
| Obsah formaldehydu                        | STN EN ISO 14184-1               | max 75 mg/kg                                                                    |
| Obsah ťažkých kovov,PCP                   | STN 80 00 55                     | v zmysle normy                                                                  |
| Obsah arylamínov                          | STN EN 14362-1                   | max 30 mg/kg                                                                    |
| PH vodného výluhu                         | STN 80 00 55, STN 1413           | 4 – 7,5                                                                         |

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN 23 758 (80 0005).  
Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

## BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

Termoponožky letné kaki sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.

Kartóny s ponožkami sú prelepené páskou. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- VČM ( vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba ( označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

**Symboly ošetrovania výrobku:**

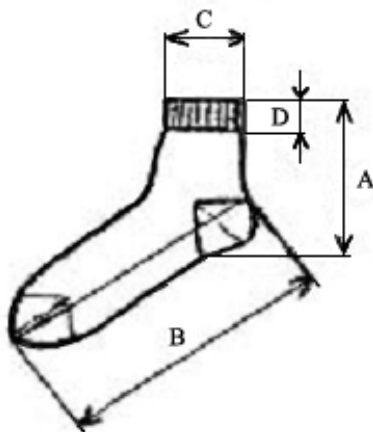


Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 30% do 70%. Pri skladovaní musia byť ponožky chránené pred priamym účinkom slnečného žiarenia.

### **Termoponožky zimné kaki**

Termoponožky zimné kaki sú vyrobené pletiarskou technológiou, väzba je v ploche ponožky hladká pletenina a vnútorná strana je pletená v sendvičovej štruktúre. V oblasti päty, špice a chodidla (najviac namáhaných miestach) je väzba sendvičová, zosilnená prídavnou priadzou. V ploche celej ponožky musí byť technológiou pletenia zabezpečené odvetranie tzv. kanálikmi. Prevesený lem (1:1) musí byť prevesený s dostatočnou pružnou ťažnosťou. V chodidlovej časti musí byť stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice musí byť uzatvorená plochým švom, aby netlačil pri obutí. Vonkajšia strana musí byť tvorená bavlnou, vnútorná zmesou bavlny, elastanu a polypropylénového vlákna s dutým prierezom na zvýšenie komfortu nosenia. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Hmotnosť 1 páru: 85g ± 8g ( veľkosť 28)



## Parametre výrobku

| Označ | Miesto merania      | Odchýl. | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  |
|-------|---------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A     | Dĺžka lýtky celková | ± 8 %   | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| B     | Dĺžka chodidla      | ± 4 %   | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 |
| C     | Šírka lemu          | ± 5mm   | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  |
| D     | Výška lemu          | ± 5mm   | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  | 45  |

## Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny termoponožiek zimných

| Parameter                                 | Norma - predpis                  | Požadovaná hodnota                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Materiálové zloženie, typ priadze         | Stanoví skúšobňa                 | 50% ± 5% polypropylén(s dutým prierezom),<br>42% ± 5% bavlna<br>8% ± 3% elastan |
| Farba                                     | Kaki zelená                      | 18-0615 TP, 19-0515TP<br>Odchýlka do stupňa 4 sedej stupnice                    |
| Štruktúra                                 |                                  | Podľa popisu                                                                    |
| Zmena rozmerov po praní pri 40°C          | STN EN ISO 5077, STN EN ISO 6330 | Max ± 6%                                                                        |
| Stálofarebnosť v otere za sucha           | STN EN ISO 105-X12               | min 4                                                                           |
| Stálofarebnosť v otere za mokra           | STN EN ISO 105-X12               | min 3                                                                           |
| Stálofarebnosť vo vode pri 40°C           | STN EN ISO 105 –E01              | min 3 - 4                                                                       |
| Stálofarebnosť v alkalickom a kyslom pote | STN EN ISO 105-E04               | min 3 - 4                                                                       |
| Odolnosť voči oderu                       | STN EN ISO 12947-2               | Stupeň 3 po 10 000 otáčkach bez vytvorenia diery                                |
| Obsah formaldehydu                        | STN EN ISO 14184-1               | max 75 mg/kg                                                                    |
| Obsah ťažkých kovov,PCP                   | STN 80 00 55                     | v zmysle normy                                                                  |
| Obsah arylamínov                          | STN EN 14362-1                   | max 30 mg/kg                                                                    |
| PH vodného výluhu                         | STN 80 00 55, STN 1413           | 4 – 7,5                                                                         |

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN 23 758 (80 0005).

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

## BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

Termoponožky zimné kaki sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.

Kartóny s ponožkami sú prelepené páskou. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet párov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- VČM ( vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- voľba ( označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa( skrížené mečíky)

**Symboly ošetrovania výrobku:**



Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 30% do 70%. Pri skladovaní musia byť ponožky chránené pred priamym účinkom slnečného žiarenia.