

Kúpna zmluva
č. AOS-I/9/2013/KV

**uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zák. č. 25/2006 Z. z. o
verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov**

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Predávajúci

sídlo:	FINTEX, spol. s.r.o. Sadova 14, 05201 Spišská Nová Ves
zastúpený:	Ing. Anton BEŇA, konateľ
vybavuje:	Anna KOVALČÍKOVÁ t.č. 0534297851
IČO:	36572535
IČ DPH:	SK2020035358
bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
číslo účtu:	4007767560/7500
zápis v obchodnom registri:	Okresný súd Košice, oddiel: Sro, vložka číslo: 14155/V
(ďalej len „predávajúci“)	

1.2 Kupujúci:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika	
sídlo:	Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
zastúpený:	brig. gen. doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc., rektor
vybavuje:	Zdenka Navrátilová, t. č.: 0960 422147
IČO:	37 910 337
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu:	7000166299/8180
právna forma:	štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „kupujúci“)	

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať ponožky, termotričká košeľové KR kaki, termoroláky zimné DR kaki, termotričká kaki KR, termotričká kaki DR, termospodky ľahké kaki, termobundu kaki a termonohavice kaki používané v OS SR (ďalej len „tovar“) podľa jednotkových cien, v druhoch a kvalite ako je vyšpecifikované v prílohe č.1 tejto zmluvy. Príloha č.1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2.2. Závazok predávajúceho dodať návrh kodifikačných údajov alebo zmien vykonaných v dokumentácii o produkte podliehajúcom kodifikácii podľa § 13 zákona NR SR č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov a § 3 vyhlášky MO SR č. 476/2011 Z.z..

Článok III.
Kodifikácia

3.1. Zmluvné strany sa dohodli, že produkt v Zozname produktov podliehajúcich kodifikácií, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy, bude kodifikovaný opisnou metódou.

3.2. Predávajúci je povinný dodať návrh kodifikačných údajov a zmeny vykonané v dokumentácii o produkte podliehajúceho kodifikácii podľa § 13 zákona NR SR č. 11/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

3.3. Jeden rovnopis uzatvorenej zmluvy bude zaslaný obstarávateľom na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality Trenčín (ďalej len „úrad“).

3.4. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané dodávateľom na jeho vlastné náklady a nebezpečenstvo.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

4.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, na základe predloženej ponuky. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy je stanovená do 36476,66 eur bez DPH (slovom tridsaťšesťtisícštyristosedemdesiatšesť eur a šesťdesiatšesť centov). Cena s DPH do 43772,00 eur (slovom štyridsaťtritisícšesťdesiatdva eur). Ceny za jednotlivé časti tovaru sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. V cene tovaru sú všetky režijné náklady vrátane nákladov spojených s balením a dopravou tovaru do miesta plnenia. Uvedená cena za predmet zmluvy je pre zmluvné strany cenou záväznou.

4.2. Po prevzatí tovaru zástupcom kupujúceho v mieste plnenia, predávajúci vystaví faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho v dvoch výtlačkoch do piatich dní.

4.3. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

4.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania z účtu kupujúceho platenej sumy na účet predávajúceho uvedený v čl. I bod 1.1. tejto zmluvy.

4.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti, táto začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok V.

Doba platnosti zmluvy

5.1. Zmluva sa uzatvára do vyčerpania prideleného finančného limitu do 36476,66 eur bez DPH, ale najneskôr do 31. decembra 2013.

5.2. Pred uplynutím doby platnosti zmluvy je možné ju vypovedať každou zo zmluvných strán v jednomesačnej výpovednej lehote, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede.

5.3. Výpoveď sa druhej zmluvnej strane doručuje na adresu podľa čl. I. tejto zmluvy. Za doručenie sa považuje aj v prípade, ak ju druhá zmluvná strana neprevezme. Výpoveď sa považuje za doručenie v deň, keď ju pošta vráti odosielateľovi aj ako nedoručenie.

Článok VI.

Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

6.1. Miestom plnenia je sídlo kupujúceho uvedené v článku I bod 1.2. tejto zmluvy.

6.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v lehote do 60 dní od doručenia objednávky. Doručenie objednávky potvrdí predávajúci faxom, na číslo faxu uvedené v objednávke.

6.3. Dopravu tovaru do miesta plnenia zabezpečí a vykoná predávajúci vlastnými prostriedkami na vlastné nebezpečenstvo.

6.4. Prevzatie tovaru v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho na dodacom liste.

6.5. Miestom plnenia kodifikačných údajov tovaru je adresa:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality

Odbor kodifikácie

P.O. BOX 61, Martina Rázusa 7,

911 01 TRENČÍN

Dodávateľ je povinný dodať návrh kodifikačných údajov a zmien vykonaných v dokumentácii o produkte osobne alebo poštou na jednom elektronickom médiu (kompakt disk) s tromi výtlačkami dodacieho listu najneskôr do termínu plnenia dodávky tovaru.

Dodávka návrhu kodifikačných údajov a zmien vykonaných v dokumentácii o produkte sa považuje za splnenú jej prevzatím a podpísaním dodacieho listu o úplnosti návrhu kodifikačných údajov.

6.6. Predávajúci nemôže odovzdať predmet 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 neskorších predpisov.

6.7. Predávajúci je povinný vyrozumieť o termíne dodania tovaru zástupcu kupujúceho najmenej tri pracovné dni pred jeho odovzdaním. Zástupca kupujúceho prezrie dodávaný tovar obvyklým spôsobom a prekontroluje jeho úplnosť.

Článok VII.

Štátne overovanie kvality

7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na predmete zmluvy, a to: termotričká kaki KR, termotričká kaki DR, termospodky ľahké kaki, vyrobené podľa schválených technických podmienok č.: TP-1094M-1365-11 a termobundy kaki, termonohavice kaki vyrobené podľa schválených technických podmienok č.: TP-1094M-1364-11 bude vykonané štátne overovanie kvality výrobkov a služieb 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 neskorších predpisov. Predávajúci produktu súhlasí s vykonaním štátneho overovania kvality úradom.

7.2. 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.

7.3. Predávajúci bude pri realizácii dodávky plniť požiadavky na kvalitu stanovené v Slovenskom obrannom štandarde SOŠ AQAP 2130 a umožní vykonanie štátneho overovania kvality podľa rozhodnutia úradu.

7.4. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúcich v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s predmetom zmluvy.

7.5. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup k dokumentácii, ktorá súvisí s vykonaním štátneho overovania kvality na predmete zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Dokumentáciu na vyžiadanie úradu, dodá na adresu Odboru Štátneho overovania kvality úradu.

7.6. 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 neskorších predpisov, nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

Článok VIII.

Množstvo a kvalita tovaru

- 8.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, druhoch a veľkostnom sortimente uvedenom v objednávke.
- 8.2. Dodaný tovar bude vyhovovať príslušným STN normám, podmienkam kodifikácie, hygienickým normám, bude bez faktických a právnych väd.
- 8.3. Predávajúci sa zaručuje, že tovar je novovyrobený, doteraz nepoužívaný a že zodpovedá požadovanej kvalite, požadovaným technickým parametrom a hygienickým normám.
- 8.4. Na dodávaný tovar sa vzťahuje záruka 24 mesiacov. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť dodaného tovaru v plnom rozsahu.
- 8.5. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru zástupcom kupujúceho (v deň podpisu dodacieho listu v mieste plnenia).
- 8.6. Kupujúci je povinný používať predmet plnenia v súlade s jeho určením.
- 8.7. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie tovaru spôsobené užívateľom a poškodenie tovaru v dôsledku živelných pohrôm.
- 8.8. Kupujúci je povinný vady písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného (opraveného) vadného tovaru.
- 8.9. Oznámenie o reklamácií musí byť písomné a musí obsahovať :
- názov, príp. typ reklamovaného výrobku
 - popis vady
 - miesto kde sa reklamovaný tovar nachádza
 - číslo dodacieho listu
 - uplatňované nároky z väd tovaru.
- 8.10. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa jej uplatnenia kupujúcim.
- 8.11. Nároky kupujúceho z väd tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 9.1. V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov v termíne plnenia, uhradí obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.2. V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie tovaru dohodnutú v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. V prípade, že predávajúci z tohto dôvodu od zmluvy odstúpi, má kupujúci právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške rovnajúcej sa 10 % ceny nedodaného tovaru.
- 9.3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry zaväzuje sa tento zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 9.4. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku VIII bod 8.10. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.5. Zaplatením zmluvnej pokuty sa účastník porušujúci povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy (zakladajúce nároky na zmluvnú pokutu) nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu a ani povinnosti túto nahradiť. Poškodená zmluvná strana má právo domáhať sa náhrady škody presahujúcej aj zmluvnú pokutu.
- 9.6. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná zmluvná strana zaplatiť oprávnenej zmluvnej strane do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok X. Osobitné dojednania

10.1. Nedodržanie záväzku dodať tovar v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné stany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

10.2. V prípade ak predávajúci nedodrží lehotu plnenia dohodnutú v článku VI bod 6.2. tejto zmluvy ani po písomnom upozornení, má kupujúci právo od tejto zmluvy odstúpiť.

10.3. V prípade ak kupujúci nedodrží lehotu splatnosti faktúry dohodnutú v článku IV bod 4.4. tejto zmluvy ani po písomnom upozornení, má predávajúci právo od tejto zmluvy odstúpiť.

Článok XI. Nadobúdanie vlastníckeho práva

11.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia a podpisom dodacieho listu a vlastnícke právo dňom zaplatenia kúpnej ceny.

Článok XII. Záverečné ustanovenie.

12.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

12.2. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

12.3. 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.

12.4. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.

12.5. Predávajúci berie na vedomie povinnosť objednávateľa zverejniť túto zmluvu, ako aj jednotlivé faktúry vyplývajúce z tejto zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tohto dodatku v plnom rozsahu.

12.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísaním zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv na Úrade vlády SR.

12.7. Zmluva je vyhotovená v siedmych rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží predávajúci, štyri rovnopisy kupujúci a dva rovnopisy úradu.

Za predávajúceho :

Za kupujúceho :

V _____, dňa _____ 2013

V Liptovskom Mikuláši, dňa _____ 2013

Ing. Anton BEŇA
konateľ

brig. gen. doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc.
rektor

ZOZNAM PRODUKTOV PODLIEHAJÚCICH KODIFIKÁCIÍ:

Časť a) Ponožky letné, ponožky zimné, ponožky čierne, ponožky termo

P. č.	Názov tovaru	Cena bez DPH za ks/pár EUR	Cena s DPH za ks/pár EUR	VČM	NSN číslo
1	Ponožky letné tmavosivé	1,067	1,28		
2	Ponožky zimné tmavosivé	1,65	1,98		
3	Ponožky športové biele + sv. šedé	1,542	1,85		
4	Ponožky čierne	1,092	1,31		
5	Ponožky zimné termo kaki	2,308	2,77		
6	Ponožky letné termo kaki	1,983	2,38		

Časť b) Termotrička košeľové KR kaki, termoroláky zimné DR kaki, termotrička kaki KR, termotrička kaki DR, termospodky ľahké kaki, termobunda, termonohavice

P. č.	Názov tovaru	Cena bez DPH za ks EUR	Cena s DPH za ks EUR	VČM	NSN číslo
1	Termotričko košeľové KR kaki	5,675	6,81		
2	Termorolák zimný DR kaki	6,692	8,03		
3	Termotričko kaki KR	3,242	3,89		
4	Termotričko kaki DR	3,708	4,45		
5	Termospodky ľahké kaki	3,75	4,5		
6	Termobunda kaki	11,225	13,47		
7	Termonohavice kaki	5,6	6,72		

Popis predmetu zakazky

Časť a) Ponožky letné, ponožky zimné, ponožky čierne, ponožky športové, ponožky termo

Ponožky letné

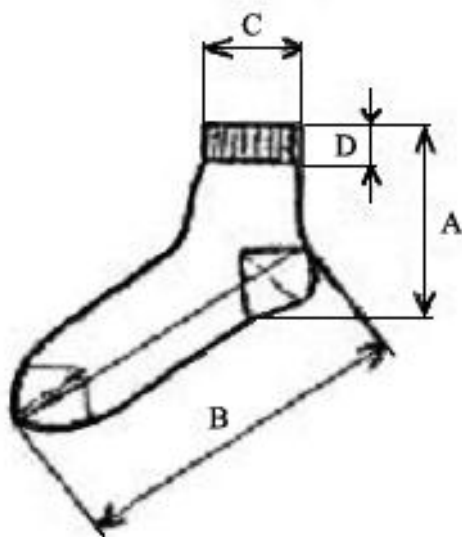
Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky letné sú určené k služobnej rovnošate. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. V chodidlovej, pätovej a prstovej časti 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 bavlnou, vnútorná prevažne PP vláknom. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 70% ± 4% bavlna, 30% ± 3% polypropylén

Hmotnosť 1 páru: 35g ± 3g (veľkosť 28)

Popis výrobku: Ponožka hladká je vyrobená z bavlny a polypropylénu na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá 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	± 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 letných	Stanoví skúšobňa	70%± 4% bavlna, 30% ± 3% polypropylén
Farba		
Ponožky letné	tmavosivá – antracit, bordová,	18-0306 TP, 18-0503TP 19-1530 TP, 18-1631 TP
Štruktúra	pletenina	
Zmena rozmerov po praní	STNEN 25077, 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 - suchý - mokrý	STN EN ISO 105 - X 12	4 4
Odolnosť voči odieraniu	STN EN ISO12947	st..3 po 15 tis. otáčkach bez vytvorenia diery
Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
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 letné 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.

Ponožky zimné

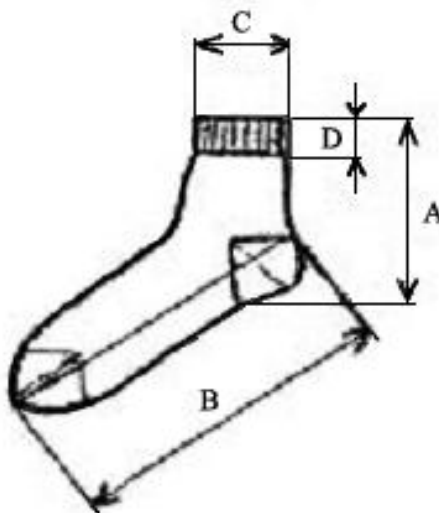
Požiadavky na vlastnosti:

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 1 páru: 80g ± 7g (veľkosť 28)

Popis výrobku: Ponožka je vyrobená zo zmesovej priadze a polypropylénu na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá 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	± 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, 10% ±2%viskóza, 35%±3% polyester, 45%±3% polypropylén
Farba		
Ponožky zimné	tmavosivá – antracit, bordová,	18-0306 TP, 18-0503TP 19-1629 TP, 18-1726 TP
Štruktúra	pletenina	
Zmena rozmerov po praní	STNEN 25077, 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)

Symbole ošetrovania výrobku:



Ponožky k slávnostnej rovnošate čierne

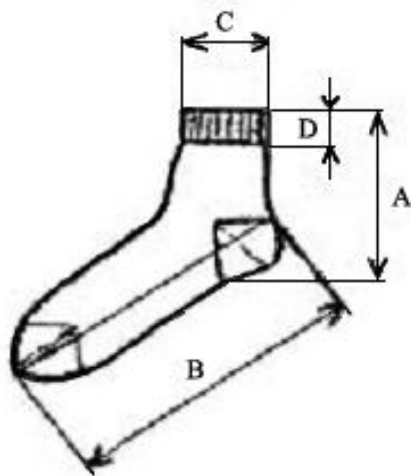
Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky k slávnostnej rovnošate sú vyrobené pletiarskou technológiou pletené jednolícnu hladkou väzbou, prípadne s použitím jemného vzoru. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním, alebo zošitím špeciálnym 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 bavlnou, vnútorná prevažne PP vláknom a elastanom. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 72%±5% bavlna, 26 %±3% polypropylén, 2%±1% elastan

Hmotnosť 1páru: 35g ± 3g (veľkosť 28)

Popis výrobku: Ponožka je vyrobená z bavlny, polypropylénu a elastanu na malopriemerovom pletacom stroji, zošitá 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 lýtka 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 k slávnostnej rovnošate	Stanoví skúšobňa	72%± 5% bavlna, 26%± 3% polypropylén, 2 %± 1% elastan
Farba		
Ponožky k slávnostnej rovnošate	čierna	19-4205 TP, 19-000 TP
Štruktúra	pletenina	
Zmena rozmerov po praní	STNEN 25077, 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
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 k slávnostnej rovnosate 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)

Symboly ošetrovania výrobku:



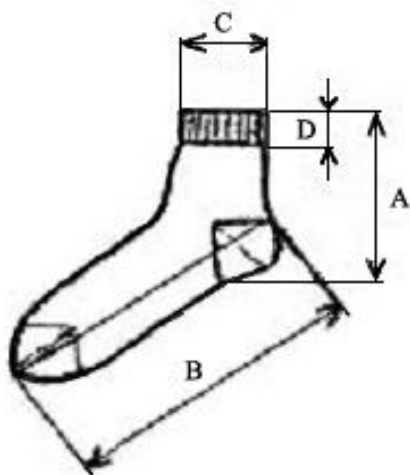
Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od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

Ponožky športové vo farbe biela + sv. šedá

Požiadavky na vlastnosti:

Ponožky športové sú vyrobené pletiarskou technológiou na malopriemerových pletacích strojoch, v oblasti chodidla polsendvičová štruktúra, v oblasti lýtky hladká pletenina.. V nártovej časti ponožky je odvetrávanie zabezpečené technológiou pletenia, tvarovým sendvičom, tzv. odvodné kanáliky. Prevesený lem (1:1) je s dostatočnou pružnou ťažnosťou, pričom nohu príliš nestáhuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V chodidlovej časti je stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice je uzatvorená plochým švom, aby netlačil pri obutí. Vonkajšia strana je tvorená prevažne bavlnou, vnútorná zmesou bavlny a PP vlákna s dutým prierezom na zvýšenie komfortu nosenia. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie:	55 % $\pm$ 5% bavlna
	40 % $\pm$ 5% polypropylén
	5 % $\pm$ 3% elastan
Hmotnosť 1 páru:	. 75g $\pm$ 6g (veľkosť 28)



Parametre výroby

Označ	Miesto merania	Odchýl.	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	Dĺžka lýtka celková	± 8 %	220	220	220	220	220	250	280	280	280	280	280	280
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	85	85	85	85	85	85
D	Výška lemu	± 5mm	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek športových

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie, typ priadze	Stanoví skúšobňa	55% ± 5% bavlna 40% ± 5% polypropylén 5% ± 3% elastan
Farba	biela, v spodnej časti chodidla sv. šedá	biela: 11-0601 TP, 11-4202 TP sv. šedá :16-1305 TP, 15-4503TP, 14-4002 TP
Štruktúra		Podľa popisu

Zmena rozmerov po praní pri 40°C	STN EN 25077, STN EN ISO 6330	Max ± 6%
Stálofarebnosť v otere za sucha	STN EN ISO 105-X12	min 4
v otere za mokra	STN EN ISO 105-X12	min 3
vo vode pri 40°C	STN EN ISO 105 –E01	min 3 – 4
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

Ponožky športové 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)

Symbody ošetrovania výrobku:

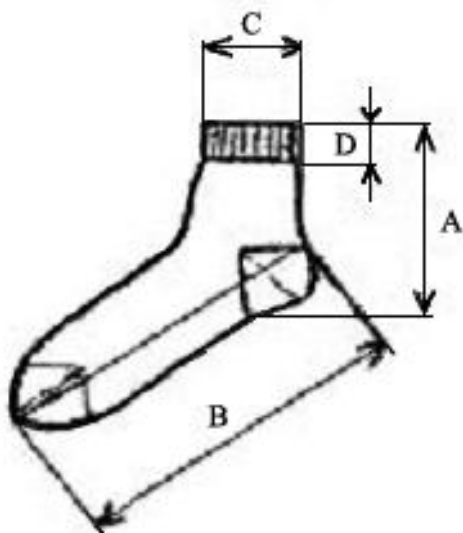


Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od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

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

Ozna č	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), 40% ± 5% bavlna 5% ± 3% elastan
Farba	Kaki zelená	18-0615TP, 19-0515 TP 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:

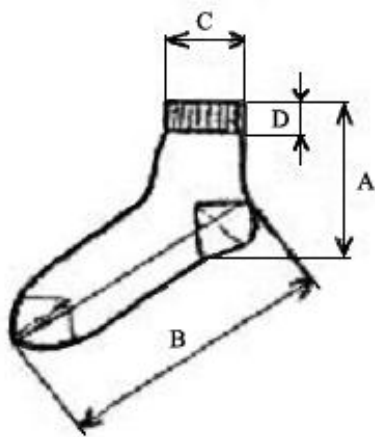


Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 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	$\pm 8 \%$	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
B	Dĺžka chodidla	$\pm 4 \%$	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	Šírka lemu	$\pm 5\text{mm}$	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
D	Výška lemu	$\pm 5\text{mm}$	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% $\pm$ 5% polypropylén(s dutým prierezom), 42% $\pm$ 5% bavlna 8% $\pm$ 3% elastan
Farba	Kaki zelená	18-0615 TP, 19-0515TP Odchýlka do stupňa 4 šedej stupnice
Štruktúra		Podľa popisu
Zmena rozmerov po praní pri	STN EN ISO 5077, STN EN	Max $\pm$ 6%

40°C	ISO 6330	
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:



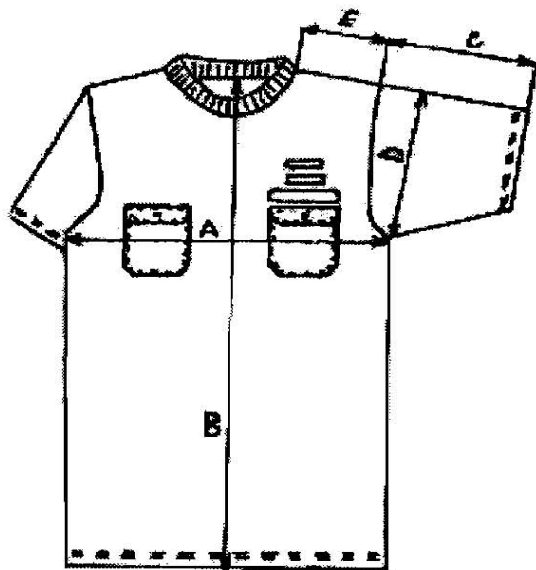
Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od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

Časť b) Termotrička košeľové KR kaki, termoroláky zimné DR kaki, termotrička kaki KR, termotrička kaki DR, termospodky ľahké kaki, termobunda, termonohavice

Termotričko košeľové krátky rukáv

1. Popis výrobku:

Termotričko košeľové krátky rukáv kaki je vyrobené pletiarskou technológiou v plyšovej jednolícnej väzbe. Lícna strana výrobku je hladká bavlnená a rubná strana je plyšová slučka polypropylenová. Je rovného strihu s okrúhlym priekrčníkom riešeným ku krku, s krátkymi rukávami. Na prednom dieli sú našité dve vrecká s príklopkami. Hrany vreciek a príklopiek sú zrezané, okraje príklopiek preštepované. Zapínanie vreciek je riešené gombíkom vo farbe tričky. Nad ľavým vreckom je našitý suchý zips vo farbe základného úpletu na umiestnenie hodnotného označenia a menovky. Na tričku je našitá plyšová časť suchého zipsu. Na hodnotnom označení a menovke je háčiková časť (nie je súčasťou dodávky). Rozmery suchého zipsu sú : 13 x 2,5 cm pre menovku a 8 x 2,5 cm pre hodnotné označenie umiestnené dvakrát nad sebou vo vzdialenosti 1 cm. Dolný okraj rukáva a spodný okraj tričky je podohnutý na šírku 2 cm a prešíť na 2-ihlovom stroji so spodom krycím stehom. V priekrčníku je všitý dvojité pružný lem zhotovený v obojľícnej väzbe 1:1 z bavlnenej priadze s prídavkom 3% elastanu. Montážne švy sú spracované obnitkovacím strojom 4-nitným s poisťovacím stehom s maximálnou pevnosťou voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.



Tabuľka kontrolných rozmerov

Termotričko košeľové kaki

A	1/2 šírka cez prsia	44	48	52	56	60	64
B	dĺžka celková	72	74	76	78	80	82
C	dĺžka rukáva	24	25	25	26	26	26
D	1/2 šírka rukáva	20	21	22	23	24	25
E	šírka ramena	13	14	15	16	17	18

2. Technické požiadavky

2.1 Kontrolne rozmery a údaje špecifikujúce výrobok obsahuje referenčný štítok, ktorý je pripevnený k referenčnému vzorku.

2.2 Miesta merania určuje STN 80 7040 a sú uvedené na nákrese výrobku.

2.3 Počet stehov a spôsob šitia:

a) na 1 cm strojového šitia 4 -5 stehov.

b) každé započatie a ukončenie šitia musí byť spätné uzašité.

c) na šitie musia byť použité šijacie nite ASFIL 90, TEBEX 14x2 v odtieni základného úpletu.

2.4 Označovanie výrobku symbolmi pre ošetrovanie určuje STN EN 23758.

3. Akostné požiadavky

3.1. Konštrukčno-technologické parametre:

Materiál: dtex 56/33x2 Prolenvel FT Siltex = 50% (semimicro vlákno) tex 20x1 bavlna česaná = 50% Väzba : plyšová jednolícna₂

Hmotnosť : min. 170 g/m

Stroj : Jumberca, jemnosť 20, D 26"

3.2: Úžitkové vlastnosti:

3.2.1. Povolená odchýlka rozmerov a hmotnosti:

a) rozmer $\pm 5\%$

b) hmotnosť $\pm 7\%$

3.2.2. Povolená zmena rozmerov po prvom praní pri $40^{\circ}\text{C} \pm 5\%$

3.2.3. Spôsob údržby udáva etiketa

3.2.4. Výrobky sa hodnotia podľa STN 832702 a STN 832701

3.2.5. Podľa rozsahu a počtu vzhl'adových chýb sa výrobky triedia do:

1. voľba

2. voľba (označuje sa len 2. voľba)

3.2.6. Výrobca vykonáva 100% -nú kontrolu akosti výrobkov.

3.2.7. Stálofarebnosti:

vo svetle 4-5 v pote (kyslý/alkalický) 4/4 v otere (suchý/mokrý) 4/3 po praní pri 40°C 4

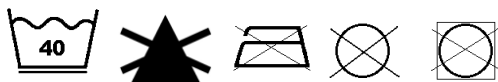
3.2.8. Uprava : nevypratelná antibakteriálna

4. Označovanie výrobkov

4.1. Výrobky sa označujú etiketou umiestnenou v strede priekrčníka zadného dielu.

Na etikete sú uvedené tieto údaje:

- výrobca
- veľkosť
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- materiálové zloženie
- symboly ošetrovania podľa STN EN 23758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



5. Balenie a skladovanie

5.1. Spôsob adjustácie a balenia je nasledovný:

- rozmer skladania trička 25 x 38 cm
- PET vrečko 26 x 48 cm
- 10 kusov do kartónu d 38 cm, š 26 cm, v 25 cm
- papierový štítok nalepený na bočnej strane kartónu, ktorý udáva:
 - výrobcu
 - názov výrobku
 - VČM (vojenské číslo materiálu)
 - veľkosť
 - počet kusov
 - rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

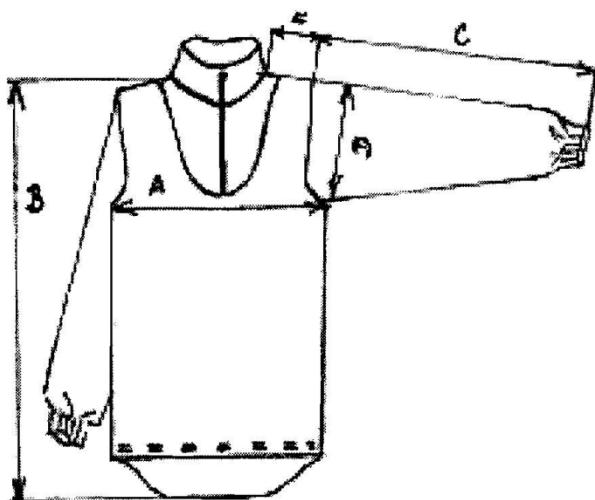
Výrobky sa skladujú v suchých vetrateľných miestnostiach, nesmie byť vystavené priamym účinkom slnka.

Termorolák zimný DR kaki

1. Termorolák je rovného strihu. Rukávy sú dlhé, v dolnej časti ukončené dvojitém pružným lemom šírky 5 cm. V priekrčníku je dvojitý 10 cm široký stojáčik (rolák), ktorý prechádza do dvojitého sedla. Golier a sedlo musia byť všité polypropylénovou vrstvou z lícnej strany. Vsadené sedlo je zo základného materiálu s plochým plastovým zipsom s dolnou a hornou zarážkou v dĺžke 30 cm pre všetky veľkosti. Zips je v celej dĺžke podložený podkrytom zo základného materiálu širokým 2,5 cm na pravej strane. Zips je po oboch stranách prešíty v šírke 0,7 cm.

Zadný diel je predĺžený do poloblúka v dĺžke 6 – 10 cm. Dolný kraj je podohnutý a prešíty na dvojhlavom stroji v šírke 2 cm. Montážne švy sú spracované na plocho s maximálnou pevnosťou voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres výrobku



Tabuľka kontrolných rozmerov

Termorolák kaki

Veľkosť		S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	1/2 šírka cez prsia	45	48	51	55	59	63
B	dĺžka celková	73	76	79	82	85	88
C	dĺžka rukáva	63	64	65	66	67	68
D	1/2 šírka rukáva	17	18	19	20	21	22
E	rameno	14	15	16	17	18	19

2. Technické požiadavky

- 2.1 Kontrolne rozmery a údaje špecifikujúce výrobok obsahuje referenčný štítok, ktorý je pripevnený k referenčnému vzorku.
- 2.2 Miesta merania určuje STN 80 7040 a sú uvedené na nákrese výrobku.
- 2.3 Počet stehov a spôsob šitia:
- a) na 1 cm strojového šitia 4 -5 stehov.
 - b) každé započatie a ukončenie šitia musí byť spätné uzašité.
 - c) na šitie musia byť použité šijacie nite ASFIL 90, TEBEX 14x2 v odtieni základného úpletu,
- 2.4 Označovanie výrobku symbolmi pre ošetrovanie určuje STN EN 23758.

3. Akostne požiadavky

3.1. Konštrukčno-technologické parametre:

Materiál: dtex 56/33x2 ProlenvelFT Siltex = 50% (semimicro vlákno) tex 20x 1 bavlna
česaná = 50

Väzba : plyšová jednolícna

Hmotnosť : min. 170 g/m²

Stroj : Jumberca, jemnosť 20, 26"

3.2. Úžitkové vlastnosti:

3.2.1. Povolená odchýlka rozmerov a hmotnosti:

a) rozmer $\pm 5\%$

b) hmotnosť $\pm 7\%$

3.2.2. Povolená zmena rozmerov po prvom praní pri 40°C $\pm 5\%$

3.2.3. Spôsob údržby udáva textilná etiketa

3.2.4. Výrobky sa hodnotia podľa STN 832702 a STN 832701

3.2.5. Podľa rozsahu a počtu vzhládových chýb sa výrobky triedia do:

1. voľba
2. voľba (označuje sa len 2. voľba)

3.2.6. Výrobca vykonáva 100% -nú kontrolu akosti výrobkov.

3.2.7. Stálofarebnosti:

vo svetle 4-5 v pote (kyslý/alkalický) 4/4 v otere (suchý/mokrý) 4/3 po praní pri 40°C 4

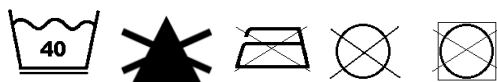
3.2.8. Uprava : nevypratelná antibakteriálna

4. Označovanie výrobkov

4.1. Výrobky sa označujú etiketou umiestnenou v strede priekrčníka zadného dielu.

Na etikete sú uvedené tieto údaje:

- výrobca
- veľkosť
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- materiálové zloženie
- symboly ošetrovania podľa STN EN 23758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



5. Balenie a skladovanie

5.1. Spôsob adjustácie a balenia je nasledovný:

- rozmer skladania termoroláku 26 x 36 cm
- PET vrečko 26 x 46 cm
- 10 kusov do kartóna d 38 cm, š26 cm, v 24 cm
- papierový štítok nalepený na bočnej strane kartónu, ktorý udáva:
- výrobcu
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť

- počet kusov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Výrobky sa skladujú v suchých vetrateľných miestnostiach, nesmú byť vystavené priamym účinkom slnka.

Termotričká ľahké KR a DR

1. Popis výrobku:

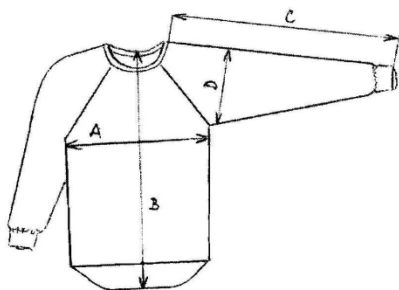
Termotričko ľahké s krátkymi rukávmi kaki je zhotovené v základnom strihu. Tričko je rovné, zadný diel je predĺžený do poloblúka v dĺžke 6-10 cm. Priekrčník je tvarovaný ku krku a je vsitý do paspule šírky 1,5-2 cm, ktorá umožňuje pohodlne obliekanie. Montážne švy sú spracované na plocho. Spodný okraj predného a zadného dielu a dolný okraj krátkych raglánových rukávov je podohnutý a prešíť na dvojhlavom stroji v šírke 2 cm.

Termotričko ľahké s dlhými rukávmi kaki je zhotovené v základnom strihu. Tričko je rovné, zadný diel je predĺžený do poloblúka v dĺžke 6-10 cm. Priekrčník je tvarovaný ku krku a je vsitý do paspule šírky 1,5-2 cm, ktorá umožňuje pohodlne obliekanie. Dlhé raglánové rukávy sú ukončené dvojitém lemom zo základného materiálu v šírke 5 cm. Montážne švy sú spracované na plocho. Dolný kraj je podohnutý a prešíť na dvojhlavom stroji v šírke 2 cm.

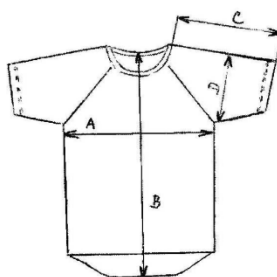
Všetky spojovacie švy tričiek sú spracované s dorazom na maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

5.1. Nákres výrobku

Termotričko ľahké s dlhými rukávmi



Termotričko ľahké s krátkymi rukávmi



Tabuľka kontrolných rozmerov

Termotričko ľahké s krátkymi rukávmi

Veľkosť		S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	1/2 šírka cez prsia	42	45	48	52	56	60
B	celková dĺžka	71	74	77	80	83	86
C	dĺžka rukáva	39	40	41	42	43	44
D	1/2 šírka rukáva	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5

Rozmery sú v cm v nožnej tolerancii $\pm 2\%$

Termotričko ľahké s dlhými rukávmi

Veľkosť		S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	1/2 šírka cez prsia	42	45	48	52	56	60
B	celková dĺžka	71	74	77	80	83	86
C	dĺžka rukáva	76	78	80	82	84	86
D	1/2 šírka rukáva	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5

Rozmery sú v cm v nožnej tolerancii $\pm 2\%$

2. Technické požiadavky

2.1 Kontrolne rozmery a údaje špecifikujúce výrobok obsahuje referenčný štítok, ktorý je pripavený k referenčnému vzorku.

2.2 Miesta merania určuje STN 80 7040 a sú uvedené na nákrese výrobku,

2.3 Počet stehov a spôsob šitia:

a) na 1 cm strojového šitia 4 -5 stehov.

b) každé započatie a ukončenie šitia musí byť spätné uzašité.

c) na šitie musia byť použité šijacie nite ASFIL 90, TEBEX 14x2 v odtieni základného úpletu.

2.4 Označovanie výrobku symbolmi pre ošetrovanie určuje STN EN 23758.

3. Akostné požiadavky

3.1. Konštrukčno-technologické parametre:

Materiál: dtex 56/33x2 Prolenvel FT Siltex = 100% (semimicro vlákno)

Väzba : obojľicna rebrová, chytová 2: 2

Hmotnosť : 140 g/m²

Stroj : Metto 20 Φ 32 "

3.2. Úžitkové vlastnosti:

3.2.1. Povolená odchýľka rozmerov a hmotnosti výrobku :

a) rozmer $\pm 2\%$

b) hmotnosť $\pm 5\%$

3.2.2. Povolená zmena rozmerov po praní pri 40°C je max $\pm 3\%$

3.2.3. Spôsob údržby udáva etiketa

3.2.4. Výrobky sa hodnotia podľa STN 832702 a STN 832701

3.2.5. Podľa rozsahu a počtu vzhl'adových chýb sa výrobky triedia do:

1. voľba

2. voľba (označuje sa len 2. voľba)

3.2.6. Výrobca vykonáva 100% -nú kontrolu akosti výrobkov,

3.2.7. Stálofarebnosti:

a) vo svetle podľa STN ISO 105-B02 min 4-5 modrej stupnice

b) v pote (kyslý/alkalický) podľa STN EN ISO 105-E04 min 4/4

c) v otere (suchý/mokrý) podľa STN ISO 105X12 min 4/3

d) po praní pri 40°C podľa STN EN ISO 105-C06 min 4

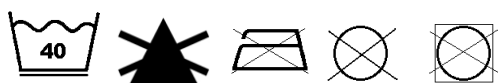
3.2.8. Úprava : nevyprateľná antibakteriálna

4. Označovanie výrobkov

4.1. Výrobky sa označujú etiketou umiestnenou v strede priekrčníka zadného dielu.

Na etikete sú uvedené tieto údaje:

- výrobca
- veľkosť
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- materiálové zloženie
- symboly ošetrovania podľa STN EN 23758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



5. Balenie a skladovanie

5.1. Spôsob adjustácie a balenia je nasledovný:

Termotričko ľahké krátky rukáv :

- a) rozmer skladania termotričiek ľahkých krátky rukáv 23 x 36 cm
- b) PET vrečko 24 x 46 cm
- c) 10 kusov v kartóne, kartón rozmerov d 36 cm, š25 cm, v 20 cm

Termotričko ľahké dlhy rukáv:

- a) rozmer skladania termotričiek ľahkých dlhy rukáv 23 x 36 cm
- b) PET vrečko 24 x 46 cm
- c) 10 kusov v kartóne, kartón rozmerov d 36 cm, š25 cm, v 25 cm
- d) papierový štítok nalepený na bočnej strane kartónu, ktorý udáva:
 - výrobcu
 - názov výrobku
 - VČM (vojenské číslo materiálu)
 - veľkosť
 - počet kusov
 - rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Výrobky sa skladujú v suchých vetrateľných miestnostiach, nesmú byť vystavené priamym účinkom slnka.

Záručná lehota je 24 mesiacov.

Termospodky ľahké kaki

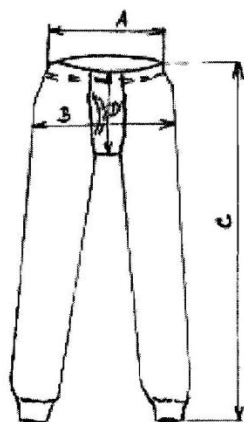
1. Popis výrobku:

Termospodky ľahké kaki sú zhotovené v základnom strihu. V pase majú vypracovaný tunelík široký 2,5 cm na navlečenie pruženky širšej 1 cm. Vpredu majú vypracovaný rázporok s otvorom. V sedovej časti a v rázporke sú podšité základným úpletom. Nohavice sú ukončené dvojitým pružným lemom zo základného materiálu v šírke 7 cm. Montážne švy sú spracované na plocho s maximálnou pevnosťou voči uvoľneniu resp. rozpáraniu,

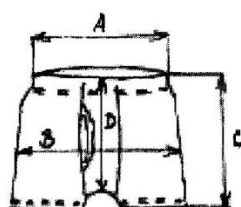
Termospodky ľahké kaki majú vpredu vypracovaný rázporok s otvorom, ktorý sa bežne vyhotovuje na podobne súčiastky v civilnom sektore. Spôsob začistenia otvoru rázporok riešiť bežné používanou metódou v pletiarском priemysle, za predpokladu dodržania technologických parametrov a zachovania konštrukčných vlastností výrobku, Veľkosť otvoru rázporok je riešená primerane v závislosti s veľkosťou výrobku a spôsobom vyhotovenia.

Nákres výrobku

Termospodky ľahké kaki



Termonohavice krátke kaki



Termospodky ľahké kaki

Veľkosť		S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	1/2 dĺžka pruženky v páse	36	38	40	43	46	49
B	1/2 šírka v hĺbke sedu	41	44	47	51	55	59
C	bočná dĺžka	99	101	103	105	107	109
D	predná dĺžka	30	31	32	33	35	37

Rozmery sú v cm v možnej tolerancii $\pm 2\%$

2. Technické požiadavky

2.1 Kontrolne rozmery a údaje špecifikujúce výrobok obsahuje referenčný štítok, ktorý je pripevnený k referenčnému vzorku.

2.2 Miesta merania určuje STN 80 7040 a sú uvedené na nákrese výrobku,

2.3 Počet stehov a spôsob šitia:

a) na 1 cm strojového šitia 4 -5 stehov.

b) každé započatie a ukončenie šitia musí byť spätné uzašité.

c) na šitie musia byť použité šijacie nite ASFIL 90, TEBEX 14x2 v odtieni základného úpletu,

2.4 Označovanie výrobku symbolmi pre ošetrovanie určuje STN EN 23758.

3. Akostne požiadavky

3.1. Konštrukčno-technologické parametre:

Materiál: dtex 56/33x2 Prolenvel FT Siltex = 100%

Väzba : obojľícna rebrová, chytová 2 : 2

Hmotnosť : 140 g/m²

Stroj : Metto 20 32 "

3.2. Úžitkové vlastnosti:

3.2.1. Povolená odchýlka rozmerov a hmotnosti výrobku :

a) rozmer $\pm 2\%$

b) hmotnosť $\pm 5\%$

3.2.2. Povolená zmena rozmerov po praní pri 40°C je max $\pm 3\%$

3.2.3. Spôsob údržby udáva textilná etiketa

3.2.4. Výrobky sa hodnotia podľa STN 832702 a STN 832701

3.2.5. Podľa rozsahu a počtu vzhľadových chýb sa výrobky triedia do:

1. voľba

2. voľba (označuje sa len 2. voľba)

3.2.6. Výrobca vykonáva 100% -nú kontrolu akosti výrobkov,

3.2.7. Stálofarebnosti:

vo svetle podľa STN ISO 105-B02 min 4-5 modrej stupnice

v pote (kyslý/alkalický) podľa STN EN ISO 105-E04 min 4/4

v otere (suchý/mokrý) podľa STN ISO 105X12 min 4/3

po praní pri 40°C podľa STN EN ISO 105-C06 min 4

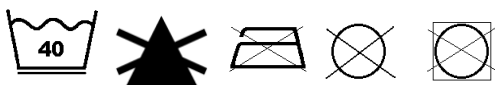
3.2.8. Úprava : nevyprateľná antibakteriálna

4. Označovanie výrobkov

4.1. Výrobky sa označujú etiketou umiestnenou v pasovej časti zadného dielu v blízkosti sedového šva.

Na etikete sú uvedené tieto údaje:

- výrobca
- veľkosť
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- materiálové zloženie
- symboly ošetrovania podľa STN EN 23758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



5. Balenie a skladovanie

5.1. Spôsob adjustácie a balenia je nasledovný:

Tennospodky ľahké:

- a) rozmer skladania tenospodkov ľahkých 23 x 28 cm
- b) PE vrečko 24 x 36 cm
- c) 10 kusov do kartónu, kartón rozmerov d 28 cm, s24 cm, v 20 cm
- d) papierový štítok nalepený na bočnej strane kartónu, ktorý udáva:
 - výrobcu
 - názov výrobku
 - VČM (vojenské číslo materiálu)
 - veľkosť
 - počet kusov
 - rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Výrobky sa skladujú v suchých vetrateľných miestnostiach, nesmú byť vystavené priamym účinkom slnka.

Záručná lehota je 24 mesiacov.

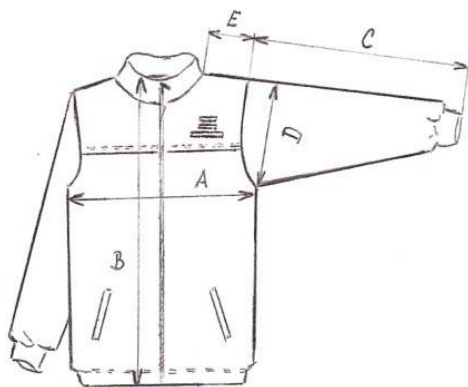
Termobunda kaki

1. Popis výrobku:

Termobunda kaki je zhotovená z materiálu mikrofleece 100% polyester. V ramennej časti predných dielov a zadného dielu má spevnené sedlo. V laktovej časti rukávov sú náložky. Lišty bočných vreciek sú tiež spevnené. Sedlo, náložky a lišty sú z tkaniny 100% polyester. Termobunda kaki je polopriliehavého strihu s minimálnym členením. Zapína sa po celej dĺžke na plochý plastový zips, ktorý siaha až do špičiek goliera. Na predných dieloch sú dve lištové vrecká zapínané na plastový zips. Dolný okraj bundy je ukončený podohnutím a

preštepovaním v šírke 2,5 cm. Na vnútornej strane podohnutia sú umiestnené vo vzdialenosti cca 3,5 cm od oboch bočných švov dva kovové otvory, cez ktoré je prevlečená šnúrka (kordel), prešitá v predných krajoch polpredkov. Na šnúrke sú v bočných švoch ploché svorky na nastavenie šírky dolného kraja bundy. V priekrčníku je všitý golier výšky 8 cm. Rukávy sú ukončené manžetou zo základného materiálu v šírke 6 cm. Na ľavej strane je našitý suchý zips (plyšová časť) na umiestnenie hodnotného označenia a menovky vo farbe základného materiálu. Rozmery suchého zipsu sú 13 x 2,5 cm pre menovku a 8 x 2,5 cm pre hodnotné označenie umiestnené dvakrát nad sebou vo vzdialenosti cca 1 cm.

Nákres výrobku



Tabuľka kontrolných rozmerov
Termobunda kaki

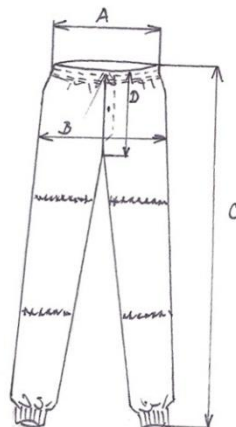
	Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ šírka cez prsia	52	55	58	62	66	70
B	dĺžka celková	68	70	72	75	78	81
C	dĺžka rukáva	63	64	65	66	67	68
D	½ šírka rukáva	23	24	25	26	27	28
E	rameno	18	18,5	19	20	21,5	23

Termonohavice kaki

Termonohavice kaki sú dlhé nohavice zhotovené z materiálu mikrofleece 100% polyester. Predné diely sú v kolennej časti zosilnené základným materiálom v minimálnej dĺžke 30 cm pre všetky veľkosti. Termonohavice kaki majú v prednej časti rázporok zapínaný na jeden plastový gombík. V pásovej časti je prievlek s tkanicou, kombinovaný s pružnou gumou. Nohavice sú ukončené pružným lemom v šírke 7 cm.

Všetky spojovacie švy termobundy a termonohavic sú spracované s dôrazom na maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres výrobku



Tabuľka kontrolných rozmerov

Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A ½ dĺžka pruženky v páse	35	37	39	42	45	48
B ½ šírka v hĺbke sedu	46	49	52	56	60	64
C bočná dĺžka	101	103	105	107	109	111
D predná dĺžka	28	29	30	31	33	35

a) Technické požiadavky

Kontrolné rozmery a údaje špecifikujúce výrobok obsahuje referenčný štítok, ktorý je pripevnený k referenčnému vzorku.

Miesta merania určuje STN 80 7040 a sú uvedené na nákrese výrobku.

Počet stehov a spôsob šitia:

a/ na 1 cm strojového šitia 4 - 5 stehov.

b/ každé započatie a ukončenie šitia musí byť spätne uzašíť.

c/ na šitie musia byť použité šijacie nite ASFIL 90, TEBEX 14x2 v odtieni základného úpletu.

Označovanie výrobku symbolmi pre ošetrovanie určuje STN EN 23758.

b) Akostné požiadavky

Konštrukčno-technologické parametre:

a) Materiálove zloženie základu : 100% polyester

Štruktúra : mikrofleece

Hmotnosť : $300 \pm 20\%$ g/m²

b) Materiálove zloženie tkaniny (sedlá, náložky a lišty) : 100% polyester

Hmotnosť : $180 \pm 20\%$ g/m²

Úžitkové vlastnosti:

1) Povolená odchýlka rozmerov a hmotnosti:

a/ rozmer $\pm 3\%$

b/ hmotnosť $\pm 7\%$

2) Povolená zmena rozmerov po praní pri 40°C je max 3%

3) Spôsob údržby udáva textilná etiketa

4) Výrobky sa hodnotia podľa STN 832702 a STN 832701

5) Podľa rozsahu a počtu vzhľadových chýb sa výrobky triedia do:

1. voľba

2. voľba (označuje sa len 2. voľba)

6) Výrobca vykonáva 100% -nú kontrolu akosti výrobkov.

7) Stálofarebnosti:

vo svetle STN ISO 105-B02	4-5
---------------------------	-----

v pote (kyslý/alkalický) STN EN ISO 105-E04	4/4
---	-----

v otere (suchý/mokrý) STN EN ISO 105 X12	4/3
--	-----

po praní pri 40°C	STN ISO 105-C06	4
-------------------	-----------------	---

c) Označovanie výrobkov

a.1) Výrobky sa označujú textilnou etiketou umiestnenou v strede priekrčníka zadného dielu a v pásovej časti zadného dielu v blízkosti sedového šva.

Na etikete sú uvedené tieto údaje:

a/ názov výrobcu

b/ veľkosť

c/ VČM (vojenské číslo materiálu)

d/ materiálove zloženie

e/ symboly ošetrovania podľa STN EN 23758

f/ rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



d) Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

a.1.) Spôsob adjustácie a balenia je nasledovný:

Termobunda

a/ rozmer skladania bundy 38 x 45 cm

b/ PET vrečko 40 x 60 cm

c/ 10 kusov do kartóna, rozmer kartóna d 45 cm, š 40 cm, v 55 cm

Termonohavice

a/ rozmer skladania nohavíc 32 x 39 cm

b/ PET vrečko 34 x 50 cm

c/ 10 kusov do kartóna, rozmer kartóna d 44 cm, š 34 cm, v 50 cm

d/ papierový štítok nalepený na bočnej strane kartóna, ktorý udáva:

- výrobcu
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet kusov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené meče)

Kvalitatívnu prebierku vykonáva obstarávateľ

Výrobky sa dopravujú v čistých dopravných prostriedkoch tak, aby nedošlo k ich poškodeniu a zašpineniu. Preprava bude zabezpečená v zmysle platnej kúpnej zmluvy.

Výrobky sa skladujú v suchých vetrateľných miestnostiach, nesmú byť vystavené priamym účinkom slnka.

Reklamácie výrobkov sa riešia podľa reklamačného poriadku, ktorý je súčasťou kúpnej zmluvy.