

Výtlačok číslo:
Počet listov: 6
Prílohy:1/15

KÚPNA ZMLUVA č. 2018/206

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. ustanovení zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe Rámcovej dohody č. 2015/574 zo dňa 29.12.2015 medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami

**Článok I.
Zmluvné strany**

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

Zastúpený: Ing. Robert Sedlák
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany SR –
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO- 2-250/2016, zo dňa 3. októbra 2016

Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných úkonov:
plk. Ing. Ján Bonk
riaditeľ Úradu centrálnej logistiky a správy majetku štátu Ministerstva
obransy Slovenskej republiky
Tel: 0960 311541
E-mail: jan.bonk@mil.sk

IČO: 30 845 572
IČ DPH: SK2020947698
IBAN: SK5081800000007000171215

(ďalej len „kupujúci“)

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

Zastúpený: Ing. Anton Beňa
konateľ spoločnosti

IČO: 36572535
IČ DPH: SK20200035358

Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
IBAN: SK60 7500 0000 0040 0776 7560

Predávajúci je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., Oddiel: Sro, Vložka č. 14155/V.

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II.

Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu termobielizáciu (ďalej len „tovar“) a previesť na neho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň cenu podľa článku III. tejto zmluvy.

2.2. Množstvo a podrobná špecifikácia tovaru, ktorý je predávajúci povinný dodať kupujúcemu je uvedená v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa tejto zmluvy osobne a s odbornou starostlivosťou.

2.4. Predávajúci nemôže poveriť dodaním tovaru inú osobu, s výnimkou vykonania dopravy tovaru do miesta dodania.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

3.1. Cena za dodávaný tovar vyplýva z Rámcovej dohody č. 2015/574 a je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške

403.465,44 EUR s DPH 20%

(slovom štyristotritisícštyristošesťdesiatpäť EUR štyridsaťštyri centov s DPH 20%).

Podrobná cenová špecifikácia dodávaného tovaru je uvedená v prílohe č. 1 k tejto zmluve. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru vrátane komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodaním tovaru a dopravy do miesta dodania.

3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v miestach dodania v súlade s touto zmluvou.

3.3. Po prevzatí tovaru kupujúcim v mieste dodania vyhotoví predávajúci kupujúcemu faktúru a doručí ju na adresu Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava v dvoch vyhotoveniach. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods.1 zákona č.222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a číslo tejto kúpnej zmluvy. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis podpísaného a potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa článku IV. tejto zmluvy, inak mu bude faktúra vrátená ako neúplná.

3.4. V prípade poskytnutia čiastkového plnenia bude fakturácia vykonávaná postupne, na základe samostatných faktúr vyhotovených vždy po čiastkovom dodaní tovaru.

3.5. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku alebo zálohovej platby do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Platobná povinnosť kupujúceho sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu predávajúceho.

3.6. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná a to najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok IV.

Miesto, čas a spôsob plnenia

4.1. Miestom dodania tovaru podľa tejto zmluvy je Vojenský útvar 9994, Slovenskej armády 52, 914 14 Nemšová.

4.2. Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v celom rozsahu najneskôr **do 180 kalendárnych dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie tovaru po častiach je možné.

4.3. Dopravu tovaru do miesta dodania je povinný zabezpečiť predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením. Za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti v plnej miere zodpovedá predávajúci.

4.4. Prevzatie tovaru bude potvrdené oprávnenou osobou kupujúceho uvedenou v bode 4.5. tohto článku na dodacom liste a preberacom zápise, ktorý vyhotoví predávajúci a na ktorom bude uvedená špecifikácia tovaru v druhoch, množstvách, veľkostnom sortimente, jednotková cena položiek dodávaného tovaru, jej celková výška, miesto a dátum prevzatia tovaru. Dodací list a preberací zápis podpíšu oprávnené osoby obidvoch zmluvných strán po riadnom prevzatí tovaru.

4.5. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania tovaru oprávnenú osobu kupujúceho na prevzatie tovaru, ktorým je len pre účely tejto zmluvy v mieste dodania veliteľ Vojenského útvaru 9994 Nemšová, číslo telefónnej linky 0960 336 200, číslo faxu: 0960 336 510, e-mail: ulz.zz1@mil.sk alebo ním určená osoba najmenej tri pracovné dni pred jeho dodaním. Uvedená osoba vykoná v mieste dodania prehliadku dodaného tovaru a je oprávnená tovar odmietnuť, nepodpísať dodací list a preberací zápis, ak tovar nebude mať požadovanú kvalitu a akosť.

4.6. Dodanie tovaru sa uskutoční výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase oprávnenej osoby kupujúceho.

Článok V.

Záruka, zodpovednosť za vady tovaru a reklamácie

5.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v dohodnutom množstve, v kvalite a vo vyhotovení podľa tejto zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne a technické parametre a užitkové vlastnosti podľa tejto zmluvy.

5.2. Predávajúci vyhlasuje, že dodávaný tovar je novo vyrobený (vyrobený najneskôr v roku 2017), 1. akosti, doteraz nepoužívaný a že zodpovedá požadovanej kvalite podľa tejto zmluvy.

5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru spočívajúcu v tom, že tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru oprávnenou osobou kupujúceho na prevzatie tovaru podľa článku IV. tejto zmluvy a trvá 24 mesiacov.

5.4. Kupujúci v prípade zistenia vady, resp. vád na dodanom tovare písomne oznámi vady (reklamácia) predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, táto začne znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.

5.5. Oznámenie o vadách - reklamácia musí obsahovať:

- a) identifikačné údaje kupujúceho a predávajúceho, číslo dodacieho listu, číslo tejto kúpnej zmluvy
- b) názov, označenie, druh tovaru
- c) popis vady
- d) počet vadných kusov.

5.6. Nároky kupujúceho z vád tovaru sa spravujú režimom podľa § 436 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“). Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade dodania vadného tovaru, má kupujúci právo požadovať dodanie náhradného tovaru, dodanie chýbajúceho tovaru alebo odstúpiť od tejto zmluvy.

5.7. Voľbu nároku z vád tovaru uvedie kupujúci v oznámení o vadách predávajúcemu alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.

5.8. Predávajúci rozhodne o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia.

5.9. Predávajúci je povinný vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu.

5.10. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním spôsobeným kupujúcim alebo ako následok živelnej pohromy.

Článok VI. Kodifikácia

6.1. Na zabezpečenie kodifikácie tovarov v súlade so STANAG 4177 – Jednotný systém získavania údajov a podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov a podľa § 3 vyhlášky Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 476/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o metodike spracúvania návrhu kodifikačných údajov, o programovom vybavení na spracúvanie návrhov kodifikačných údajov, o návrhu kodifikačných údajov a o povinnostiach dodávateľa produktu, ktoré sú predmetom tejto kúpnej zmluvy a neboli kodifikované v súlade s kodifikačným systémom NATO a kodifikačným systémom Slovenskej republiky sa predávajúci zaväzuje, že

6.1.1. dodá návrh kodifikačných údajov opisnou metódou pre všetky tovary, ktoré sú definované v kúpnej zmluve na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem,

- dodá návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LNC (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO s opisnými charakteristikami) agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., každého tovaru definovaného v zmluve vyrobeného v Slovenskej republike alebo v štátoch, ktoré nemajú zavedený kodifikačný systém NATO a podliehajúceho kodifikácii podľa zásad kodifikačného systému NATO a kodifikačného systému Slovenskej republiky,
- dodá návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LSA (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO do zahraničia) alebo LAU (žiadosť o používanie skladového čísla NATO) agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., každého tovaru definovaného v kúpnej zmluve vyrobeného v štátoch NATO alebo v štátoch, ktoré majú zavedený kodifikačný systém NATO a podliehajúceho kodifikácii podľa zásad kodifikačného systému NATO a kodifikačného systému Slovenskej republiky,

6.1.2. dodá fotografie realisticky zobrazujúce dodávané tovary vo formáte JPG, grafické rozlíšenie 1024x768 bodov. Predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO,

6.1.3. na spracovanie návrhu kodifikačných údajov poskytne agentúre pre kodifikáciu technické údaje o tovaroch s hypertextovým odkazom na webové sídlo alebo elektronický súbor, ktorý bude súčasťou dodania návrhu kodifikačných údajov; elektronický súbor musí byť vo formáte JPG, rozlíšenie do 1 024 x 768 bodov alebo vo formáte PDF a s rozmermi strany A4,

6.1.4. bezodkladne dodá informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa tovarov predmetu kúpnej zmluvy, ktoré majú vplyv na identifikáciu kodifikovaných tovarov vrátane zmien pri tovaroch obstarávaných predávajúcim od subdodávateľov počas zaradenia tovaru v kodifikačnom systéme Slovenskej republiky,

6.1.5. zabezpečí dodanie návrhu kodifikačných údajov (transakcie LNC, LSA, LAU) 14 pracovných dní pred termínom dodania predmetu zmluvy, najneskôr do termínu dodania predmetu zmluvy na adresu:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality
P. O. BOX 61, Martina Rázusa 7, 91101 Trenčín, Slovenská republika.

6.2. Aktuálny zoznam agentúr pre kodifikáciu spôsobilých spracúvať návrh kodifikačných údajov je uvedený na webovom sídle www.uosksok.sk v časti Odbor kodifikácie.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli, že kodifikácia je splnená dodaním návrhu kodifikačných údajov a potvrdením dodacieho listu Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

Článok VII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste dodania, čo bude potvrdené podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu v súlade s touto zmluvou.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a sankcie

8.1. V prípade, ak predávajúci nedodá tovar v termíne dohodnutom touto zmluvou, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH.

8.2. V prípade, ak predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. bod 5.9. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,00 EUR za každý deň omeškania.

8.3. V prípade, ak predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov a zmien o tovare v termíne plnenia dohodnutom v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 15,- EUR za každý deň omeškania.

8.4. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry za riadne a včasné dodanie tovaru, uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania podľa § 369 ods.2 Obchodného zákonníka.

8.5. Sankcie dohodnuté touto zmluvou hradí povinná zmluvná strana strane oprávnenej nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda.

8.6. Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

9.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. 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 doručenie aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.

9.2. Nedodržanie záväzku dodania tovaru v dohodnutom množstve, vyhotovení, kvalite a termíne zo strany predávajúceho a viac ako 30 dňové omeškanie kupujúceho s úhradou oprávnene účtovanej sumy budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 ods.2 Obchodného zákonníka).

Článok X.

Záverečné ustanovenia

10.1. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, doplňované a rušené iba formou písomných, očíslovaných a podpísaných dodatkov k tejto zmluve po obojstrannej dohode obidvoch

zmluvných strán. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.

10.2. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.

10.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

10.4. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

10.5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci a štyri rovnopisy dostane kupujúci.

10.6. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode, nie v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok.

10.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju podpisujú.

10.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy je nasledovná príloha:

Príloha č.1: Množstvo tovaru, technická a cenová špecifikácia tovaru o počte listov: 15

V Bratislave, dňa :

Za predávajúceho:

V Bratislave, dňa :

Za kupujúceho :

Ing. Anton BEŇA
konateľ spoločnosti

Ing. Robert Sedlák
riaditeľ

Množstvo tovaru, technická a cenová špecifikácia tovaru

A. Množstvo a cenová špecifikácia tovaru

P.č.	Druh tovaru	Jednotková cena bez DPH v Eur	Množstvo v ks	Základ DPH v Eur celkom	Sadzba DPH 20% Výška DPH v Eur celkom	Cena celkom s DPH 20% v Eur
1.	Termobunda kaki	24,00	3 000	72 000,00	14 400,00	86 400,00
2.	Termobunda béžová	24,00	2 000	48 000,00	9 600,00	57 600,00
3.	Termorolák zimný kaki	15,00	2 401	36 015,00	7 203,00	43 218,00
4.	Termorolák zimný béžový	15,00	2 000	30 000,00	6 000,00	36 000,00
5.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki	8,40	2 500	21 000,00	4 200,00	25 200,00
6.	Termotričko letné -krátky rukáv béžové	8,40	2 000	16 800,00	3 360,00	20 160,00
7.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki	9,00	2 000	18 000,00	3 600,00	21 600,00
8.	Termotričko zimné – dlhý rukáv béžové	9,00	2 000	18 000,00	3 600,00	21 600,00
9.	Termonohavice dlhé zimné kaki	8,00	2 000	16 000,00	3 200,00	19 200,00
10.	Termonohavice dlhé zimné béžové	8,00	2 000	16 000,00	3 200,00	19 200,00
11.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv kaki	8,00	2 000	16 000,00	3 200,00	19 200,00
12.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv béžové	8,00	2 000	16 000,00	3 200,00	19 200,00
13.	Termotrenírky kaki	3,10	4 002	12 406,20	2 481,24	14 887,44
Cena celkom v EUR s DPH 20%						403.465,44

B. Technická špecifikácia tovaru

Nákup a komplexná dodávka termobielizne podľa nasledujúceho výkazu jednotlivých položiek sortimentu predmetu kúpnej zmluvy:

P.č.	Názov jednotlivých tovarov predmetu zákazky
1.	Termobunda kaki
2.	Termobunda béžová
3.	Termorolák zimný kaki
4.	Termorolák zimný béžový
5.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki
6.	Termotričko letné -krátky rukáv béžové
7.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki
8.	Termotričko zimné – dlhý rukáv béžové
9.	Termonohavice dlhé zimné kaki
10.	Termonohavice dlhé zimné béžové
11.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv kaki
12.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv béžové
13.	Termotrenírky kaki

a podľa požiadaviek na tovary predmetu zákazky - bod B. Prílohy č.1 k tejto kúpnej zmluve. Súčasťou predmetu kúpnej zmluvy je komplexné zabezpečenie služieb spojených s dodávkou tovaru, vrátane dopravy do miesta dodania, balenia a dodania návrhu kodifikačných údajov. Náklady na dopravu, balenie a ostatné náklady spojené s dodávkou tovaru musia byť súčasťou kúpnej ceny.

1. Opis jednotlivých tovarov predmetu kúpnej zmluvy

1.1. Termobunda kaki a béžová

Opis a vyhotovenie

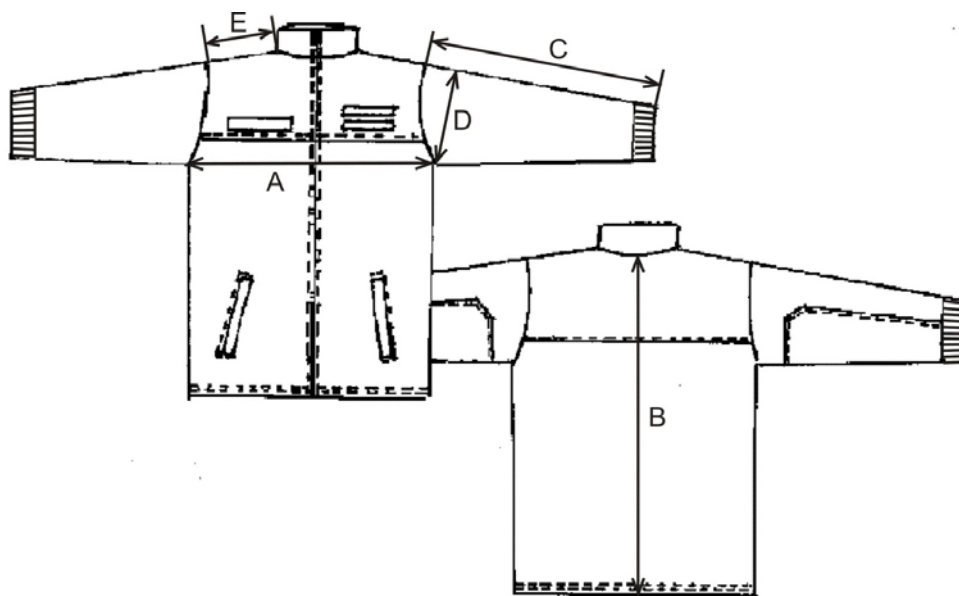
Termobunda kaki a béžová je zhotovená z materiálu pletenina - fleece, ktorá je obojstranne počesaná v zložení 100 % polyester v gramáži 230 g/m² s hydrofóbnou úpravou. Termobundy sú použitým materiálom, technológiou zhotovenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Sedlá, lišty vreciek a rukávy sú spevnené nepremokavým materiálom. Jedná sa o tkaninu so zložením 100% polyester – PBT. Lakt'ové spevnenia majú tvar obdĺžnikov, ktoré začínajú nad lakt'om a zužujú sa smerom k spodnej časti rukávov až do miesta začatia patentu rukávov. Rukávy sú ukončené dvojitým lemom z patentu v šírke 6 cm ± 5mm. Spodné časti spevnení sú všité do spojovacích dielov – švy v zadnej časti rukávov. Rohy vrchných častí lakt'ových spevnení smerom k plecu ruky sú skosené. Patent na rukávoch je z interlockovej rebrovej pleteniny 2:2 so zložením 95% polyester/5% elastan. Predné a zadné sedlo je v rovnakej výške vid'. nákres. Termobunda kaki je rovného strihu s minimálnym členením. Zapína sa po celej dĺžke na špirálový zips, ktorý siaha až do špičiek goliera. Šírka zapnutého zipsu je spravidla 0,6 cm ± 2mm.

Na predných dieloch sú dve lištové vrecká zapínané na špirálový zips a lišty sú z tkaniny. Materiálové zloženie vnútorných vreciek je rovnaké ako termobunda. Dolný kraj bundy je ukončený podohnutím a preštepovaním v šírke 2,5 cm ± 3mm. Na vnútornej strane podohnutia sú umiestnené vo vzdialenosti cca 3,5 cm ± 3mm od oboch bočných švov 2 kovové otvory, cez ktoré je prevlečená šnúrka (kordel), prišitá v predných krajoch polpredkov. Na šnúrke sú v bočných švoch ploché svorky na nastavenie šírky dolného kraja bundy. V priekrčníku je všitý golier výšky cca 8 cm ± 5mm. Rukávy sú hlavícové.

Na predný diel v ľavej časti nad spodným okrajom spevneného sedla, 1 cm v tolerancii ± 3mm nad spodnou časťou ľavého sedla termobundy, sú nad sebou vodorovne umiestnené 2 pásiky suchého zipsu (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie hodnotného označenia o rozmeroch 9 x 2 cm. Medzera resp. vzdialenosť medzi pásikmi na hodnotné označenie je 1 cm v tolerancii ± 3mm. Na predný diel v pravej časti nad spodným okrajom spevneného sedla, 1 cm v tolerancii ± 3mm nad spodnou časťou pravého sedla termobundy, vo vodorovnej vzdialenosti v rovnakej výške a vzdialenosti od zipsu, respektíve v strede pravej časti spevneného sedla so spodným okrajom plyšovej časti spodného pásika hodnotného označenia, našijeme vlasový suchý zips (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie menovky s rozmermi 13,5 x 2,5 cm v tolerancii ± 2mm. Na menovku sa našíva zubatý suchý zips (háčiková časť) s rozmermi 13,5 x 2,5 cm v tolerancii ± 2mm, avšak túto časť suchého zipsu (háčiková časť) na vzorky termobundy na verejnú súťaž nepredkladať. V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Nákres



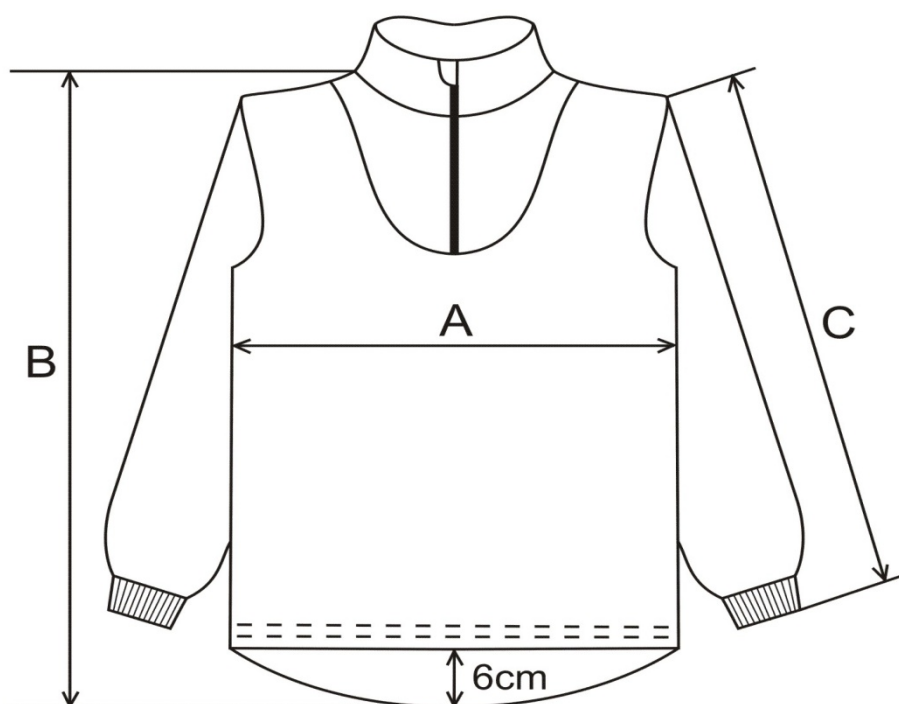
1.2. Termorolák zimný kaki a béžový

Opis a vyhotovenie

Termorolák je vyrobený z postrihovaného froté zloženia: bavlna/POP 50/50, hmotnosť: 240 g/m². Termoroláky zimné sú použitým materiálom, technológiou zhotovenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Termorolák je rovného strihu. Rukávy sú dlhé hlavicové, v dolnej časti ukončené dvojitém pružným lemom šírky 5 cm v tolerancii ± 3 mm. V priekrčníku je dvojitý 10 cm v tolerancii ± 5 mm široký stojačik (rolák), ktorý prechádza do dvojitého sedla. Stojačik a sedlo musia byť všité polypropylénovou vrstvou z lícnej strany. Vsadené sedlo je zo základného materiálu s kosteným zipsom s dolnou a hornou zarážkou v dĺžke 30 cm v tolerancii ± 5 mm pre všetky veľkosti. Zips je po celej dĺžke podložený podkrytom zo základného materiálu širokým 2,5 cm v tolerancii ± 3 mm ktorý prechádza až do prednej časti stojačika a tvorí kryt bežca zipsu. Zips je po oboch stranách prešíty v šírke 0,7 cm v tolerancii $\pm 0,1$ mm. Zadný diel je u spodu do oblúka. Dolný okraj je podohnutý a prešíty na dvojhlavom stroji so spodom krycím stehom v šírke 2 cm v tolerancii ± 2 mm. Montážne švy sú spracované zaistovacím stehom so súčasným obnitičovaním s maximálnou pevnosťou voči uvoľneniu resp. rozpáraniu. V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Nákres



1.3. Termotričko letné – krátky rukáv kaki a béžové

Opis a vyhotovenie

Termotrička letné krátky rukáv sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Termotričko je vyhotovené z jednolícneho plastického úpletu s chytmi a žakardovým vzorom materiálového zloženia 48% POP dutého prierezu/48% POP štvorlaločného prierezu/4% elasthan, gramáži 155 g/m², s permanentnou antibakteriálnou úpravou.

POP dutého prierezu bude na vnútornej strane, POP štvorlaločného prierezu bude na vonkajšej strane pleteniny. Tričko je rovného strihu s okrúhlym priekrčníkom riešeným ku krku. V priekrčníku je

všitý dvojité lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 3 mm. V bočnej časti predného a zadného diela cca v 2/3 od spodného okraja s postupným rozširovaním na 9 cm v tolerancii ± 5 mm pod pazuchu s plynulým prechodom do spodu dolného kraja rukáva je riešené odvetranie.

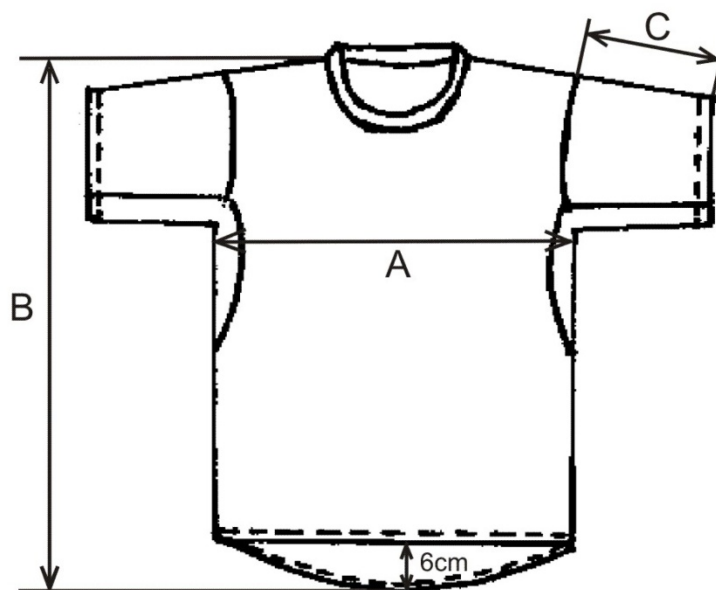
Odvetranie je tvorené interlockovou dutou pleteninou slzičkovej štruktúry z materiálu 100% Polypropylén mikrovlnáko s permanentnou antibakteriálnou úpravou.

V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Zadný diel je u spodu do oblúka.

Krátke rukávy a dolný kraj tričiek je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 3 mm a prešíť na dvojhlavom stroji so spodom krycím stehom. Montážne švy sú šité na plochom stroji (flatlock). Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres



1.4. Termotričko zimné – dlhý rukáv kaki a bėžové

Opis a vyhotovenie

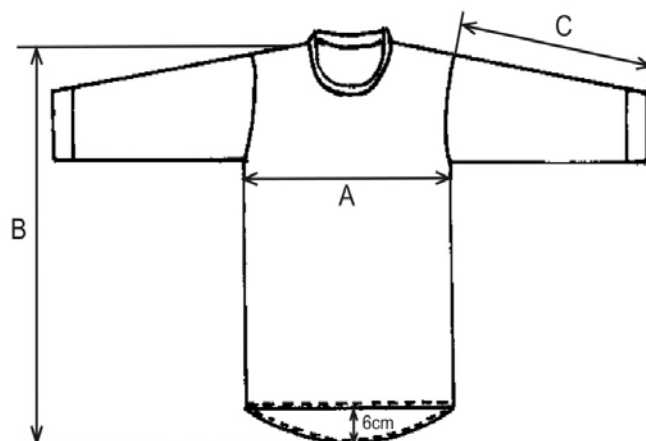
Termotrička zimná – dlhý rukáv sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Termotrička zimná – dlhý rukáv sú vyrobené pletarskou technológiou v jednolícnej hladkej väzbe s elastanom vpleteným do rubnej strany. Rubná strana je počesaná. Zloženie materiálu 95% polyesterová priadza/5% elastan, 190 g/m². Termotričko je rovného strihu s okrúhlym priekrčníkom riešeným ku krku. V priekrčníku je všitý dvojité lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 2 mm. V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Zadný diel je u spodu do oblúka.

Dolný kraj tričiek je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 2 mm a prešíť na dvojhlavom stroji so spodom krycím stehom. Rukáv je ukončený dvojitém lemom z vlastného materiálu v šírke 5 cm v tolerancii ± 3 mm. Montážne švy sú šité na plochom stroji (flatlock). Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres



1.5. Termonohavice dlhé, zimné kaki a béžové.

Opis a vyhotovenie:

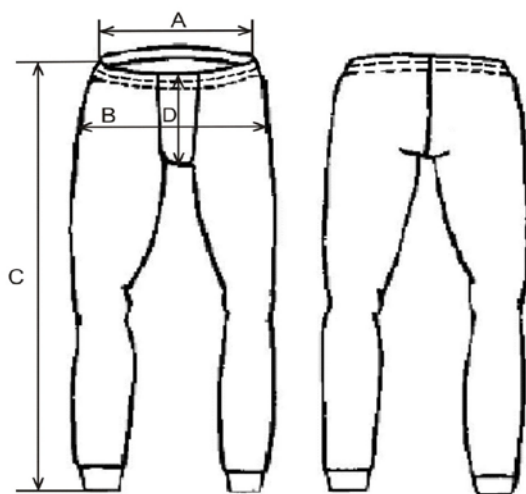
Termonohavice dlhé zimné sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Termonohavice dlhé zimné kaki sú vyrobené pletiarskou technológiou v jednolícnej hladkej väzbe s elastanom vpleteným do rubnej strany. Rubná strana je počesaná. Zloženie materiálu 95% Polyesterová priadza/5% elastan, 190 g/m².

V pásovej línii sú nohavice ukončené tunelíkom širokým 2,5 cm v tolerancii ± 2 mm, v ktorom je navlečená pruženka. V mieste sedového šva na prednom dieli je strih riešený vložením klinu o šírke cca 12 cm, postupne sa zužujúci do zadného dielu na šírku 7 cm v tolerancii ± 3 mm a končí v mieste rozkroku. V dolnej časti sú nohavice ukončené dvojitém lemom zo základného materiálu výšky cca 8 cm v tolerancii ± 3 mm. V pásovej línii je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Montážne švy sú šité na plochom stroji (flatlock). Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres:



1.6. Termotrenírky kaki

Opis a vyhotovenie

Termotrenírky kaki sú vyhotovené z jednolícneho plastického úpletu s chytmi a žakardovým vzorom materiálového zloženia 48% POP dutého prierezu/48% POP štvorlaločného prierezu/4% elasthan, gramáži 155 g/m², s permanentnou antibakteriálnou úpravou.

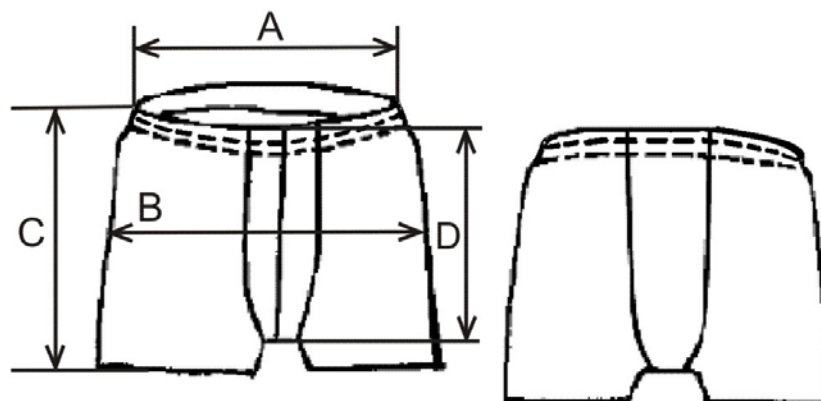
POP dutého prierezu bude na vnútornej strane, POP štvorlaločného prierezu bude na vonkajšej strane pleteniny.

V pásovej línii sú nohavice ukončené tunelíkom širokým cca. 2,5 cm v tolerancii ± 2 mm, v ktorom je navlečená pruženka. V mieste sedového šva na prednom dieli je strih riešený vložení členeného klinu o šírke cca 16 cm v páse a postupne sa zužujúci do rozkroku na šírku cca 8 cm v tolerancii ± 3 mm. V zadnom dieli je našitý klin o šírke 21 cm v tolerancii ± 5 mm v mieste pásu a postupne sa zužuje na 8 cm v tolerancii ± 3 mm v rozkroku.

Dolný kraj je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 2 mm a prešíť na dvojihlovom stroji so spodom krycím stehom. V pásovej línii je všitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Montážne švy sú šité plochým švom (flatlock). Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Nákres:



1.7. Termotričko hodnostné – krátky rukáv kaki a béžové

Opis a vyhotovenie

Termotrička sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Termotričko je vyrobené pletiarskou technológiou v jednolícnej piké väzbe. Zloženie materiálu 100% polypropylén z vlákna dutého prierezu v gramáži 160g/m².

Termotričko je rovného strihu s okrúhlym priekrčníkom riešeným ku krku. V priekrčníku je všitý dvojitý lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 2 mm. Priekrčník, plec a prieramky sú oštepované na dvojihlovom stroji so spodom krycím stehom.

Na prednom dieli sú naštepované dve vrecká s príklopkami, hrany vreciek a príklopiek sú zrezané, okraje príklopiek oštepované. Zapínanie vreciek je riešené gombíkom vo farbe materiálu.

V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

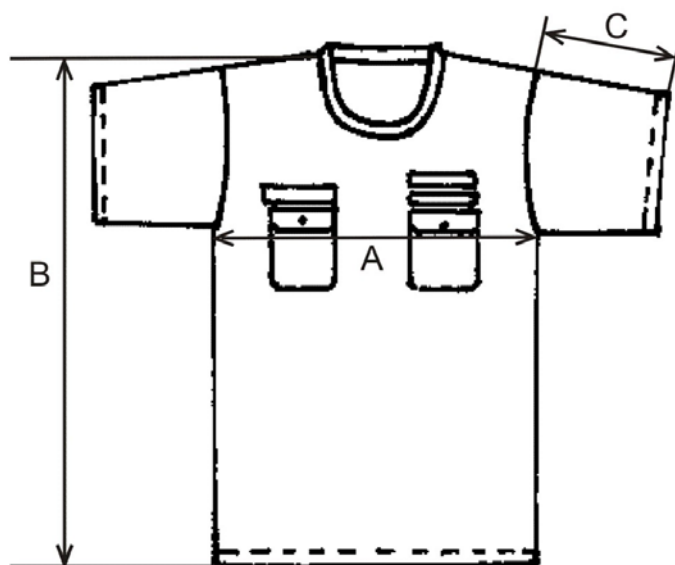
Krátke rukávy a dolný kraj tričiek je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 2 mm a prešíť na dvojihlovom stroji so spodom krycím stehom. Dolný kraj je rovný. Montážne švy sú šité plochým švom (flatlock). Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraniu.

Na predný diel termotrička v ľavej časti, 1cm v tolerancii ± 2 mm nad vrchnou časťou príklopky ľavého prsného vrecka termotrička, sú nad sebou vodorovne umiestnené 2 pásiky

suchého zipsu (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie hodnotného označenia o rozmeroch 9 x 2 cm v tolerancii ± 2 mm. Medzera resp. vzdialenosť medzi pásikmi na hodnotné označenie je 1 cm v tolerancii ± 2 mm.

Na predný diel termotrička v pravej časti 1cm v tolerancii ± 2 mm nad vrchnou časťou príklopky pravého prsného vrecka termotrička našijeme vlasový suchý zips (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie menovky s rozmermi 13,5 x 2,5 cm v tolerancii ± 2 mm. Na menovku sa našíva zubatý suchý zips (háčikovú časť) s rozmermi 13,5 x 2,5 cm v tolerancii ± 2 mm, avšak túto časť suchého zipsu (háčiková časť) na vzorky termotrička na verejnú súťaž nepredkladať.

Nákres:



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

2.1. Termobunda kaki a béžová

Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	Pletenina fleece , ktorá je obojstranne počesaná, zloženie 100 % polyester s hydrofóbnou úpravou
Farba	STN EN 20 105-A02	podľa farebnice PANTONE TP , TPX kaki = 19-0515 béžová = 15-1225 čierna = 19-4203 Odchýlka do stupňa 4 sivej stupnice
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	230 g/m ² ± 5%
Zmena rozmerov po praní pri 40° C	STN EN ISO 6330 STN EN 25077	max ± 3 %
Odolnosť proti vodným parám	STN EN 31092	max.16 m2 .Pa .W-1
Stálofarebnosť na svetle	STN ISO 105-B02	min 4-5 modrej stupnice
Stálofarebnosť v pote (kyslý/alkalický)	STN EN ISO 105-E04	min 4 / 4
Stálofarebnosť v otere (suchý/mokrý)	STN EN ISO 105 X 12	min 4 / 3
Stálofarebnosť po praní	STN ISO 105-C06	min 4
Obsah aromatických amínov pochádzajúcich z azofarbív	STN EN 14362-1	< 30 mg.kg-1
Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou	STN 80 0055	Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou

TKANINA na sedlá, náložky a lišty		
Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie tkaniny na sedlá, náložky a lišty	STN 80 0067-2	Tkanina plátrovej väzby so spevnenou ripstopovou mriežkou 100% polyester – polybutyltereftalát s hydrofóbnou úpravou
Plošná hmotnosť tkaniny na sedlá, náložky a lišty	STN EN 12127	185 g/m ² ± 5%
Pevnosť minimálna - osnova - útok	STN EN ISO 13934-1	1000 N 600 N
Zmena rozmerov po praní pri 40° C - po osnove - po útku	STN EN ISO 6330 STN EN 25077	— 2 % — 2 %
Stálofarebnosť v pote (kyslý/alkalický)	STN EN ISO 105-E04	min 4 / 4
Stálofarebnosť v otere (suchý/mokrý)	STN EN ISO 105 X 12	min 4 / 4
Stálofarebnosť po praní pri 40° C	STN EN ISO 105-E01	min 4 / 4
Stálofarebnosť po chemickom čistení	STN EN ISO 105-D01	min 4 / 4
Vodeodolná permanentná	STN EN 24920	min 4 (min. 7 praní)

2.2. Termorolák zimný kaki a béžový

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie stanoví akreditovaná skúšobňa	postrihované froté 50% POP/50% bavlna
Farba	STN EN 20 105-A02	Kaki Pantone 19-0515 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice. Béžová Pantone 15-1225 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice.
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	240 g/m ² ± 5 %
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania a sušenia pri 40°C	STN EN 5077, STN EN 6330	± 5 %
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg/kg
Obsah pesticídov	STN 80 0055	max 1,0 mg/kg
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	nedokázané
Obsah pentachlóru	STN 80 0055	max 0,5 mg/kg
Obsah ťažkých kovov	STN 80 0055	arzén - max 1,0 mg/kg kadmium - max 0,1 mg/kg olovo - max 1,0 mg/kg meď - max 50,0 mg/kg chróm - max 2,0 mg/kg kobalt - max 4,0 mg/kg nikel - max 4,0 mg/kg ortuť - max 0,02 mg/kg
Stálofarebnosť v otere ➤ suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 4 min. stupeň 4
Stálofarebnosť v pote – alkalický ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín Stálofarebnosť v pote – kyslý ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4 min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť vo vode ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E 01	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť v praní pri 40°C ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105- B02	min stupeň 4
Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou	STN 80 0055	Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou

2.3. Termotričko letné - krátky rukáv kaki a béžové, termotrenírky kaki

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie a profily stanoví akreditovaná skúšobňa	Pletenina z jednolícneho plastického úpletu s chytmi a žakardovým vzorom materiálového zloženia 48% POP dutého prierezu/48% POP štvorlaločného prierezu/4% elastan , s permanentnou antibakteriálnou úpravou
Farba	STN EN 20 105-A02	Kaki Pantone 19-0515 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice. Béžová Pantone 15-1225 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice.
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	155 g/m ² ± 5 %
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania a sušenia pri 40°C	STN EN 5077, STN EN 6330	± 5 %
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg/kg
Obsah pesticídov	STN 80 0055	max 1,0 mg/kg
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	Nedokázané
Obsah pentachlóru	STN 80 0055	max 0,5 mg/kg
Obsah ťažkých kovov	STN 80 0055	arzén - max 1,0 mg/kg kadmium - max 0,1 mg/kg olovo - max 1,0 mg/kg meď - max 50,0 mg/kg chróm - max 2,0 mg/kg kobalt - max 4,0 mg/kg nikel - max 4,0 mg/kg ortuť - max 0,02 mg/kg
Stálofarebnosť v otere ➤ suchý oter ➤ mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 4 min. stupeň 4
Stálofarebnosť v pote – alkalický ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín Stálofarebnosť v pote – kyslý ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4 min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť vo vode ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E 01	min. stupeň 4 min. stupeň 4- 5/4-5
Stálofarebnosť v praní pri 40°C ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	min. stupeň 4-5 min. stupeň 4-5/4-5

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105- B02	min stupeň 4
Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou	STN 80 0055	Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou

2.4. Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki a béžové, termonohavice dlhé zimné kaki a béžové

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie stanoví akreditovaná skúšobňa	jednolícna hladká záťažná pletenina s elastanom, z rubnej strany počesaná. 95% PES priadza/5% elastan s antibakteriálnou úpravou Lem – pružná pletenina 1:1
Farba	STN EN 20 105-A02	Kaki Pantone 19-0515 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice. Béžová Pantone 15-1225 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice.
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	190 g/m ² ± 5 %
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania a sušenia pri 40°C	STN EN 5077, STN EN 6330	± 5 %
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg/kg
Obsah pesticídov	STN 80 0055	max 1,0 mg/kg
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	Nedokázané
Obsah pentachlóru	STN 80 0055	max 0,5 mg/kg
Obsah ťažkých kovov	STN 80 0055	arzén - max 1,0 mg/kg kadmium - max 0,1 mg/kg olovo - max 1,0 mg/kg meď - max 50,0 mg/kg chróm - max 2,0 mg/kg kobalt - max 4,0 mg/kg nikel - max 4,0 mg/kg ortuť - max 0,02 mg/kg
Stálofarebnosť v otere ➤ suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 4 min. stupeň 4
Stálofarebnosť v pote – alkalický ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín Stálofarebnosť v pote – kyslý ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4 min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť vo vode ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E 01	min. stupeň 4 min. stupeň 4- 5/4-5
Stálofarebnosť v praní pri 40°C ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	min. stupeň 4-5 min. stupeň 4-5/4-5

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105- B02	min stupeň 4
Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou	STN 80 0055	Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou

2.5. Termotričko hodnotné - krátky rukáv kaki a béžové.

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie a profil stanoví akreditovaná skúšobňa	Jednolícna piké väzba, 100% polypropylén dutého prierezu s antibakteriálnou úpravou
Farba	STN EN 20 105-A02	Kaki Pantone 19-0515 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice. Béžová Pantone 15-1225 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice.
Plošná hmotnosť	STN EN 12127	160 g/m ² ± 5 %
Zmena rozmerov po 5 cykloch prania a sušenia pri 40°C	STN EN 5077, STN EN 6330	± 5 %
pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg/kg
Obsah pesticídov	STN 80 0055	max 1,0 mg/kg
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	nedokázané
Obsah pentachlóru	STN 80 0055	max 0,5 mg/kg
Obsah ťažkých kovov	STN 80 0055	arzén - max 1,0 mg/kg kadmium - max 0,1 mg/kg olovo - max 1,0 mg/kg meď - max 50,0 mg/kg chróm - max 2,0 mg/kg kobalt - max 4,0 mg/kg nikel - max 4,0 mg/kg ortuť - max 0,02 mg/kg
Stálofarebnosť v otere - suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. stupeň 4 min. stupeň 4
Stálofarebnosť v pote – alkalický ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín Stálofarebnosť v pote – kyslý ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4 min. stupeň 4 min. stupeň 4/4

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Stálofarebnosť vo vode ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E 01	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť v praní pri 40°C ➤ zmena odtieňa ➤ zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	min. stupeň 4 min. stupeň 4/4
Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105- B02	min stupeň 4
Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou	STN 80 0055	Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou

3. Veľkostný sortiment jednotlivých tovarov predmetu zákazky – tabuľky kontrolných rozmerov

3.1. Termobunda kaki a bėžová

	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

3.2. Termorolák zimný kaki a bėžový

	Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ 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	½ šírka rukáva	17	18	19	20	21	22
E	rameno	14	15	16	17	18	19

3.3. Termotričko letné krátky rukáv kaki a bėžové

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ šírka cez prsia	40	43	46	50	54	58	62
B	celková dĺžka	69	71	74	77	80	83	86
C	dĺžka rukáva	21	22	23	24	25	26	27

3.4. Termotričko zimné dlhý rukáv kaki a bėžové

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ šírka cez prsia	40	43	46	50	54	58	62
B	celková dĺžka	69	71	74	77	80	83	86
C	dĺžka rukáva	61	62	63	64	65	66	67

3.5. Termonohavice dlhé zimné kaki a béžové

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ dĺžka pruženky v páse	34	36	38	40	43	46	49
B	½ šírka v hĺbke sedu	39	41	44	47	51	55	59
C	bočná dĺžka	97	99	101	103	105	107	109
D	predná dĺžka	29	30	31	32	33	35	37

3.6. Termotrenírky kaki

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ dĺžka pruženky v páse	34	36	38	40	43	46	49
B	½ šírka v hĺbke sedu	39	41	44	47	51	55	59
C	bočná dĺžka	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5
	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
D	predná dĺžka	29	30	31	32	33	35	37

Tolerancia všetkých rozmerov je $\pm 3\%$.

3.7. Termotričko hodnostné krátky rukáv kaki, béžové, čierne

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ šírka cez prsia	44	47	51	55	59	63	67
B	celková dĺžka	70	72	74	77	80	83	86
C	dĺžka rukáva	21	22	23	24	25	26	27

Tolerancia všetkých rozmerov je $\pm 3\%$.

4. Balenie a značenie

4.1. Balenie:

Tovar je balený a vložený samostatne do PE vrečka, ktorý je označený štítkom. Ďalej sa vkladá po 10 kusov do kartóna, ktorý je zaistený proti otvoreniu. Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

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

4.2 Označovanie výrobkov:

- **Termobundy** majú v strede priekrčníka zadného dielu našitú etiketu, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky),
- **Termoroláky** a **termotričky** majú v strede priekrčníka zadného dielu našitú etiketu, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky),

- **Termonohavice, termotrenírky** majú etiketu všitú v pásovej línii, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečiky),

Značka odberateľa (skrížené meče) - nákres



C. Veľkostný sortiment

Termobielizeň bude dodaná v nasledovných veľkostiach:

P.č.	Názov tovaru	Označenie veľkosti / počet kusov							Celkom počet kusov
		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
1.	Termobunda kaki	50	500	780	900	600	150	20	3 000
2.	Termobunda béžová	0	200	420	830	400	130	20	2 000
3.	Termorolák zimný kaki	60	400	565	801	400	150	25	2 401
4.	Termorolák zimný béžový	0	200	420	830	400	130	20	2 000
5.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki	70	400	700	900	250	150	30	2 500
6.	Termotričko letné -krátky rukáv béžové	0	200	420	830	400	130	20	2 000
7.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki	50	300	400	775	300	150	25	2 000
8.	Termotričko zimné – dlhý rukáv béžové	0	200	420	830	400	130	20	2 000
9.	Termonohavice dlhé zimné kaki	60	300	495	775	250	100	20	2 000
10.	Termonohavice dlhé zimné béžové	0	150	460	850	400	120	20	2 000
11.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv kaki	50	200	400	775	400	150	25	2 000
12.	Termotričko hodnostné – krátky rukáv béžové	0	120	530	850	400	100	0	2 000
13.	Termotrenírky kaki	50	300	1000	1152	1000	300	200	4 002