

RÁMCOVÁ DOHODA č. 2015/574

uzatvorená podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 Obchodného zákonníka

**Článok I.
Účastníci rámcovej dohody**

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

Zastúpený : JUDr. Jana Jakabová, LL.M.
riaditeľka Akvizičnej agentúry Ministerstva obrany SR,
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO- 1-55/2015, zo dňa 01. apríla 2015

IČO : 30 845 572

Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „budúci kupujúci“)

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

Zastúpený : Ing. Anton Beňa
konateľ

IČO : 36572535
IČ DPH : SK 2020035358

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

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

(ďalej len „budúci predávajúci“)

Článok II.

Predmet rámcovej dohody

2.1. Predmetom tejto rámcovej dohody (ďalej len „dohoda“) je:

2.1.1. určenie podmienok zadávania zákaziek na kúpu a dodanie termobielizne (ďalej len „tovar“) špecifikovanej v prílohe č.1 k tejto dohode, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody.

2.1.2 určenie podmienok na dodanie návrhu kodifikačných údajov a zmien vykonaných v dokumentácii o tovare podliehajúceho 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 (ďalej len „zákon č. 11/2004 Z. z.“) a § 3 vyhlášky Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 476/2011.

2.2. Zákazkou sa na účely tejto dohody rozumie čiastková kúpna zmluva (ďalej len „kúpna zmluva“) uzavretá medzi budúcim predávajúcim a budúcim kupujúcim podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ktorej predmetom je kúpa a dodanie tovaru podľa tejto dohody.

2.3 Budúci predávajúci sa zaväzuje budúcemu kupujúcemu, že na jeho výzvu, uskutočnenú písomnou formou, uzavrie s ním do 30 dní od doručenia výzvy kúpnu zmluvu na dodanie tovaru. Podstatnými náležitosťami výzvy na uzavretie kúpnej zmluvy bude zoznam požadovaných konkrétnych druhov tovarov a určenie ich množstva. Druh, množstvo, cena, miesto dodania tovaru ako aj ostatné náležitosti budú uvedené v kúpnej zmluve. Budúci predávajúci nemá právny nárok na uzatvorenie kúpnej zmluvy. Uzatváranie týchto zmlúv bude limitované výškou vyčleneného finančného limitu budúceho kupujúceho uvedeného v bode 3.1. tejto dohody a aktuálnymi potrebami budúceho kupujúceho.

2.4. Predpokladané množstvo tovaru počas platnosti tejto dohody je uvedené v prílohe č.2 k tejto dohode. Budúci kupujúci nie je povinný uvedené množstvo počas platnosti dohody vyčerpať (zadať zákazky na uvedené množstvo tovaru).

Článok III.

Cena a platobné podmienky

3.1. Celkový finančný limit pre kúpne zmluvy na dodanie tovaru uzatvorené počas platnosti a účinnosti tejto dohody nesmie prekročiť sumu 1 233 333,- Eur bez DPH (slovom: jedenmilióndvestotridsaťtritisícristotridsaťtri Eur bez DPH). Tento finančný limit je konečný a neprekročiteľný. Budúci kupujúci nie je povinný uvedený finančný limit prostredníctvom zadávania kúpnych zmlúv vyčerpať počas celej platnosti a účinnosti dohody, kúpne zmluvy budú uzatvárané vždy podľa aktuálnych potrieb a možností budúceho kupujúceho.

3.2. Cena tovaru vyplýva zo súťažného návrhu budúceho predávajúceho a je uvedená v prílohe č.1 tejto dohody. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady budúceho predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane nákladov na dopravu.

3.3. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná v aktuálnej sadzbe podľa platných právnych predpisov v čase dodania tovaru.

3.4. Budúci kupujúci je oprávnený realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť na trhu za každé obdobie šiestich mesiacov počas účinnosti tejto dohody.

3.5. Takýto prieskum trhu musí byť realizovaný minimálne prostredníctvom troch, nezávislých ponúk na jednotlivé položky tovaru, ktorý má byť predmetom kúpnej zmluvy podľa zamýšľanej požiadavky na dodanie tovaru. Ponuky, ktoré je budúci kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu musia byť čo do kvality rovnakého alebo zastupiteľného tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto dohode (porovnateľný tovar). O prieskume trhu musí mať budúci kupujúci písomnú dokumentáciu.

3.6. V prípade, ak priemer ceny za tovar, ktorý má byť predmetom dodania podľa kúpnej zmluvy určenej z troch najnižších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu je nižší ako cena tovaru určená podľa dohody, je budúci kupujúci oprávnený v kúpnej zmluve na dodanie tovaru požadovať od budúceho predávajúceho dodanie predmetného tovaru za cenu zodpovedajúcu v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými z tohto prieskumu trhu. Dokumentácia o výsledkoch prieskumu trhu bude súčasťou návrhu kúpnej zmluvy budúceho kupujúceho.

3.7. Budúci predávajúci sa zaväzuje dodať tovar budúcemu kupujúcemu za cenu určenú podľa bodov 3.4. – 3.6. tejto dohody.

Článok IV.

Podmienky kúpnej zmluvy

4.1. Predmet kúpnej zmluvy

Predmetom kúpnej zmluvy bude záväzok budúceho predávajúceho dodať budúcemu kupujúcemu tovar v druhoch, množstvách, kvalite podľa požiadaviek budúceho kupujúceho, dodať návrh kodifikačných údajov na tovar nezaraďený do Kodifikačného systému SR a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru, záväzok budúceho kupujúceho zaplatiť za dodanie tovaru dohodnutú cenu a úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich, ako aj ďalších skutočností vyplývajúcich z kúpnej zmluvy.

4.2 Kúpna cena a platobné podmienky

- a) Kúpna cena za dodaný tovar podľa kúpnej zmluvy bude stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, v súlade s jednotkovou cenou tovarov uvedenou v prílohe č.1 tejto dohody. V kúpnej zmluve bude uvedená jednotková cena bez DPH tovaru, základ dane, sadzba dane a jej výška a celková cena s DPH.
- b) Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie tovaru po častiach je možné. Zmluvné strany sa dohodli, že pri čiastkovom dodaní tovaru môže byť platba vykonaná po častiach, na základe samostatných faktúr vystavených po každom čiastkovom dodaní tovaru.
- c) Po dodaní tovaru a jeho prevzatí v mieste dodania vystaví budúci predávajúci faktúru a odošle ju na adresu budúceho kupujúceho v dvoch výtlačkoch. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude jeden rovnopis dodacieho listu a preberacieho zápisu. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 74 ods.1 zákona č.222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a bude doplnená o číslo príslušnej kúpnej zmluvy a tejto dohody.
- d) Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku alebo zálohovej platby. Lehota splatnosti pre úhradu faktúry bude do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia budúcemu kupujúcemu pri splnení podmienok uvedených v tejto dohode. Platobná povinnosť budúceho kupujúceho sa bude považovať za

splnenú v deň, keď bude z účtu budúceho kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu budúceho predávajúceho.

- e) Budúci kupujúci bude oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná a to najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestane plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30-dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia novej opravenej faktúry budúcemu kupujúcemu.
- f) Ďalšie platobné podmienky budú dohodnuté v kúpnej zmluve.

4.3. Miesto, čas a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky:

- a) Miestom dodania tovaru bude:
Vojenský útvar 9994, Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová,
Vojenský útvar 8838, Skladová 3, 058 01 Poprad.
- b) Dodanie tovaru bude uskutočňované výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase oprávnenej osoby budúceho kupujúceho.
- c) Dopravu tovaru do miesta určeného budúcim kupujúcim zabezpečí budúci predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.
- d) Dodanie a prevzatie tovaru bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán v mieste dodania na dodacom liste a preberacom zápise. Dodací list a preberací zápis vyhotoví budúci predávajúci.
- e) Termín dodania tovaru a ďalšie podmienky dodania a prevzatia tovaru budú dohodnuté v kúpnej zmluve.

4.4. Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady.

- a) Budúci predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, v kvalite a v prevedení podľa tejto dohody a podľa kúpnej zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Dodaný tovar musí byť 1. akosti, doposiaľ nepoužívaný a vo vyhotovení v súlade s príslušnými kvalitatívnymi a technickými parametrami, úžitkovými vlastnosťami podľa tejto dohody.
- b) Budúci predávajúci poskytne budúcemu kupujúcemu záruku za akosť tovaru spočívajúcu v tom, že dodaný tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záručná doba začne plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru budúcim kupujúcim a bude trvať 24 mesiacov.
- c) Budúci kupujúci bude v prípade vyskytnutia vady na dodanom tovare povinný vady písomne oznámiť budúcemu predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany budúceho kupujúceho záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú budúci kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá budúci predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.
- d) Nároky budúceho kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom podľa § 436 a nasl. Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade dodania vadného tovaru, má budúci kupujúci právo požadovať dodanie náhradného tovaru, dodanie chýbajúceho tovaru alebo odstúpiť od kúpnej zmluvy.
- e) Voľbu nároku z väd tovaru uvedie budúci kupujúci v oznámení o reklamácií budúcemu predávajúcemu alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.
- f) Oznámenie o vadách bude obsahovať:
 - číslo kúpnej zmluvy,
 - názov, označenie a typ reklamovaného tovaru,
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu.

- g) Budúci predávajúci bude povinný vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie
- h) Záruka sa nebude vzťahovať na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním spôsobeným budúcim kupujúcim alebo ako následok živelnej pohromy.
- i) Ďalšie podmienky vzťahujúce sa k záruke, zodpovednosti za vady budú dohodnuté v príslušnej kúpnej zmluve.

4.5. Kodifikácia

4.5.1. 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 budú predmetom kúpnej zmluvy a neboli kodifikované v súlade s kodifikačným systémom NATO a kodifikačným systémom Slovenskej republiky sa budúci predávajúci zaväzuje, že

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

4.5.1.1.1. 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,

4.5.1.1.2. 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,

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

4.5.1.3. 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,

4.5.1.4. 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,

4.5.1.5. 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.

4.5.2. 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.

4.6. Porušenie kúpnej zmluvy, sankcie

- a) V prípade, ak budúci predávajúci nedodrží termín dodania tovaru dohodnutý v kúpnej zmluve, uhradí budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. Základom pre výpočet je cena s DPH.
- b) V prípade, ak budúci predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 Eur za každý deň omeškania.
- c) V prípade, že budúci predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov a zmien o tovare v termíne plnenia dohodnutom v kúpnej zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 15,- EUR za každý deň omeškania.
- d) V prípade, ak budúci kupujúci bude v omeškaní s úhradou faktúry za riadne a včasné dodanie tovaru, uhradí budúcemu predávajúcemu úrok z omeškania podľa § 369 ods.2 Obchodného zákonníka.
- e) Dohodnuté sankcie hradí povinná zmluvná strana strane oprávnenej nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda.
- f) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.
- g) Nedodržanie záväzku dodania tovaru v dohodnutom množstve, prevedení, kvalite a termíne zo strany budúceho predávajúceho a viac ako 30 dňové omeškanie budúceho kupujúceho s úhradou oprávnene účtovanej sumy budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§345 ods.2 Obchodného zákonníka).

4.7. Nadobudnutie vlastníckeho práva

Budúci kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste dodania, čo bude potvrdené podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu v zmysle príslušného bodu kúpnej zmluvy.

Článok V. Technická špecifikácia

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

Článok VI. Ukončenie dohody

6.1. Pred uplynutím dohodnutej doby je možné túto dohodu ukončiť dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou jednej zo zmluvných strán, bez uvedenia dôvodu s dvojmesačnou výpovednou lehotou. Ak budúci predávajúci nie je schopný dodať, alebo nedodá tovar, ktorého

cena bola upravená v súlade s ustanovením § 10b zákona o verejnom obstarávaní, je budúci kupujúci oprávnený túto dohodu ukončiť tiež písomnou výpoveďou s jednomesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. Zásielka s písomnou výpoveďou sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Výpovedná lehota v tom prípade začne plynúť dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.

6.2. Zmluvné strany môžu od tejto dohody odstúpiť v prípade podstatného porušenia dohody a v ostatných prípadoch stanovených v Obchodnom zákonníku.

6.3. Za podstatné porušenie tejto dohody budú zmluvné strany považovať:

- a)** nesplnenie povinnosti budúceho predávajúceho uzavrieť s budúci kupujúcim kúpnu zmluvu v lehote uvedenej v bode 2.3. tejto dohody,
- b)** ak sa budúci predávajúci dopustí takého porušenia kúpnej zmluvy, v dôsledku ktorého budúci kupujúci odstúpi od kúpnej zmluvy.

6.4. Odstúpenie musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od dohody odstupuje. Odstúpenie od dohody je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od dohody doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení od dohody sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Dohoda v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.

Čl. VII.

Záverečné ustanovenia

7.1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú je dohoda uzatvorená, platnosť a účinnosť dohody skončí vyčerpaním finančného limitu uvedeného v bode 3.1. tejto dohody.

7.2. Jednotlivé ustanovenia tejto dohody môžu byť menené, doplňované a rušené iba formou písomných, očíslovaných dodatkov k tejto dohode, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto dohody uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Dodatok k dohode, ktorý by zvyšoval cenu plnenia je možné uzatvoriť len za splnenia podmienky stanovenej v ustanovení v § 10a ods. 4 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.3. Právne vzťahy založené touto dohodou sa riadia právom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy touto dohodou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Toto ustanovenie sa v rovnakom rozsahu vzťahuje aj na kúpne zmluvy uzatvárané na základe tejto dohody.

7.4. Táto dohoda 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, Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

7.5. Táto dohoda 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.

7.6. Táto dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane budúci predávajúci, a tri rovnopisy dostane budúci kupujúci.

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

7.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto dohodu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto dohodu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.

7.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú nasledovné prílohy:

Príloha č.1: Cenová a technická špecifikácia tovaru o počte listov: 31

Príloha č.2: Predpokladané množstvá tovarov: 1

V Bratislave, dňa :

Za budúceho predávajúceho:

V Bratislave, dňa :

Za budúceho kupujúceho :

Ing. Anton BEŇA
konateľ spoločnosti

JUDr. Jana JAKABOVÁ, LL.M.
riaditeľka

Cenová a technická špecifikácia tovaru**A. Cenová špecifikácia tovaru:**

P.č.	Názov tovaru	Jednotka množstva	Jednotková cena bez DPH v EUR
1.	Termobunda kaki, béžová, čierna	ks	24,00
2.	Termobunda výberová kaki, béžová, čierna	ks	48,00
3.	Termorolák zimný kaki, béžový, čierny	ks	15,00
4.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne	ks	8,40
5.	Termotričko letné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne	ks	8,80
6.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne	ks	9,00
7.	Termonohavice dlhé letné kaki, béžové, čierne	ks	7,80
8.	Termonohavice dlhé zimné kaki, béžové, čierne	ks	8,00
9.	Termotričko špeciál dlhé rukávy kaki, béžové, čierne	ks	16,00
10.	Termonohavice špeciál kaki, béžové, čierne	ks	13,50
11.	Termotrenírky kaki, čierne	ks	3,10
12.	Termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne	ks	2,00
13.	Termolambada pre ženy kaki, béžová, čierna	ks	2,94
14.	Termotričko hodnostné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne	ks	8,00

B. Technická špecifikácia tovaru

Nákup a komplexná dodávka termobielizne podľa nasledujúceho výkazu jednotlivých položiek sortimentu predmetu rámcovej dohody:

P.č.	Názov jednotlivých tovarov predmetu zákazky
1.	Termobunda kaki, béžová, čierna
2.	Termobunda výberová kaki, béžová, čierna
3.	Termorolák zimný kaki, béžový, čierny
4.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne
5.	Termotričko letné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne
6.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne
7.	Termonohavice dlhé letné kaki, béžové, čierne
8.	Termonohavice dlhé zimné kaki, béžové, čierne
9.	Termotričko špeciál dlhé rukávy kaki, béžové, čierne
10.	Termonohavice špeciál kaki, béžové, čierne
11.	Termotrenírky kaki, čierne
12.	Termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne
13.	Termolambada pre ženy kaki, béžová, čierna
14.	Termotričko hodnostné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne

a podľa požiadaviek na tovary predmetu zákazky - bod B. Prílohy č.1 k tejto rámcovej dohode. Súčasťou predmetu rámcovej dohody je komplexné zabezpečenie služieb spojených s dodávkou tovaru, vrátane dopravy do miest 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 rámcovej dohody**1.1. Termobunda kaki, béžová, čierna****Opis a vyhotovenie**

Termobunda kaki, béžová, čierna je zhotovená z materiálu pletenina - fleece, ktorá je obojstranne počesaná v zložení 100 % polyester v gramáži 230 g/m² s hydrofóbnou úpravou. Termobundy sú

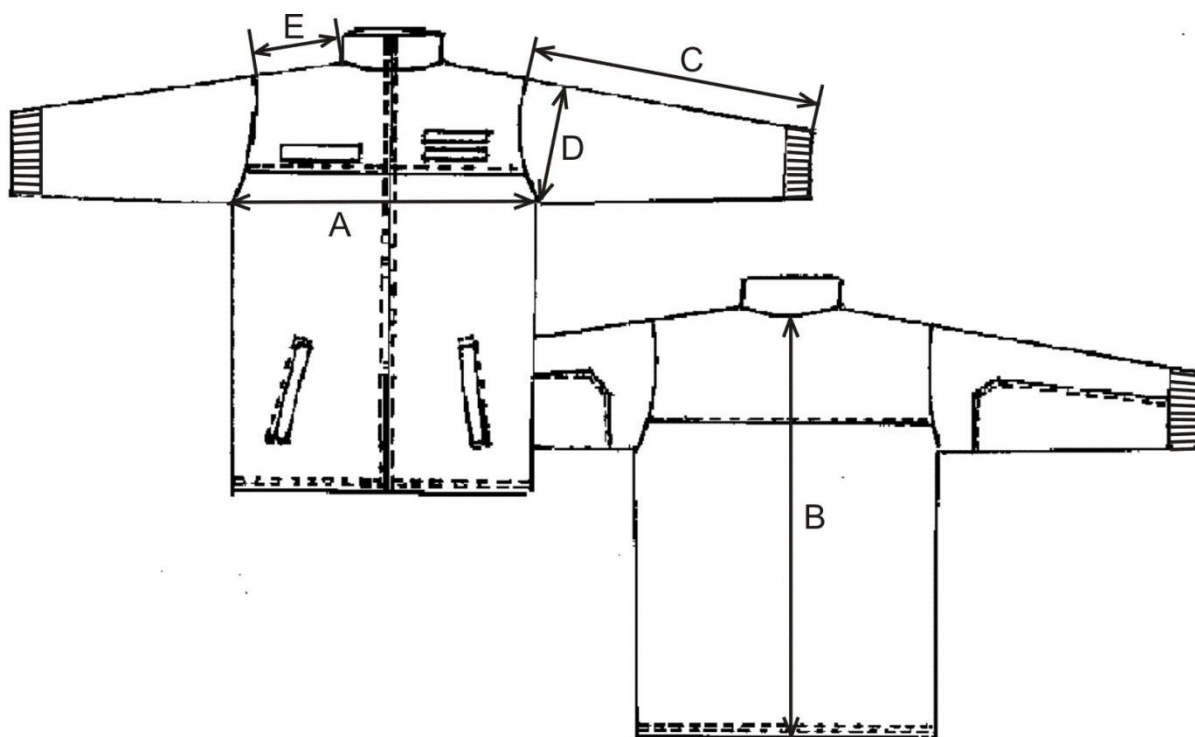
použitým materiálom, technológiou zhotovenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Sedlá, lišty vreciek a rukávy sú spevnené nepremokavým materiálom. Jedná sa o tkaninu so zložením 100% polyester – PBT. Laktové spevnenia majú tvar obdĺžnikov, ktoré začínajú nad laktom a zužujú sa smerom k spodnej časti rukávov až do miesta začatia patentu rukávov. Rukávy sú ukončené dvojitém lemom z patentu v šírke $6\text{ cm} \pm 5\text{ mm}$. Spodné časti spevnení sú všité do spojovacích dielov – švy v zadnej časti rukávov. Rohy vrchných častí laktových 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 $0,6\text{ cm} \pm 2\text{ mm}$.

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 $2,5\text{ cm} \pm 3\text{ mm}$. Na vnútornej strane podohnutia sú umiestnené vo vzdialenosti cca $3,5\text{ cm} \pm 3\text{ mm}$ 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 $8\text{ cm} \pm 5\text{ mm}$. Rukávy sú hlavícové.

Na predný diel v ľavej časti nad spodným okrajom spevneného sedla, 1 cm v tolerancii $\pm 3\text{ mm}$ nad spodnou časťou ľavého sedla termobundy, sú nad sebou vodorovne umiestnené 2 pásiky suchého zipsu (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie hodnotného označenia o rozmeroch $9 \times 2\text{ cm}$. Medzera resp. vzdialenosť medzi pásikmi na hodnotné označenie je 1 cm v tolerancii $\pm 3\text{ mm}$. Na predný diel v pravej časti nad spodným okrajom spevneného sedla, 1 cm v tolerancii $\pm 3\text{ mm}$ 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, našíjeme vlasový suchý zips (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie menovky s rozmermi $13,5 \times 2,5\text{ cm}$ v tolerancii $\pm 2\text{ mm}$. Na menovku sa našíva zubatý suchý zips (háčiková časť) s rozmermi $13,5 \times 2,5\text{ cm}$ v tolerancii $\pm 2\text{ mm}$, 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. Termobunda výberová kaki, béžová, čierna

Opis a vyhotovenie

Základný materiál je trojlaminát (líčna a rubová strana je zo 100 % polyesteru tzn. polyesterového fleecu počesaného a medzi nimi je membrána z PTFE 320 g/m². Termobundy výberové sú použitým materiálom, technológiou zhotovenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení. Sedlá, lišty a spevnenia rukávov sú z nepremokavého materiálu, jedná sa o tkaninu s hydrofóbnou úpravou s digitálnou potlačou vzor „Les“ na bunde kaki a čiernej ,resp. „Púšť“ na bunde béžovej v gramáži 200 g/m². Termobunda je rovného strihu. Zapína sa po celej dĺžke na špirálový zips, ktorý siaha až do špičiek goliera – stojáčika. Golier má výšku 8 cm ± 5 mm. Rukávy sú hlavícové a ukončené dvojitém lemom zo základného materiálu vo výške 6 cm ± 5 mm. Smerom od lemu rukáva k laktu je našité spevnenie z nepremokavej tkaniny, ktoré sa končí oblúkom a na zadnom a prednom dieli v rovnakej výške sú našité sedlá z nepremokavej tkaniny vid'. nákres. 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. 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).

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

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

- a) digitalizovaná potlač „ les“
- b) digitalizovaná potlač „ púšť“

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

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

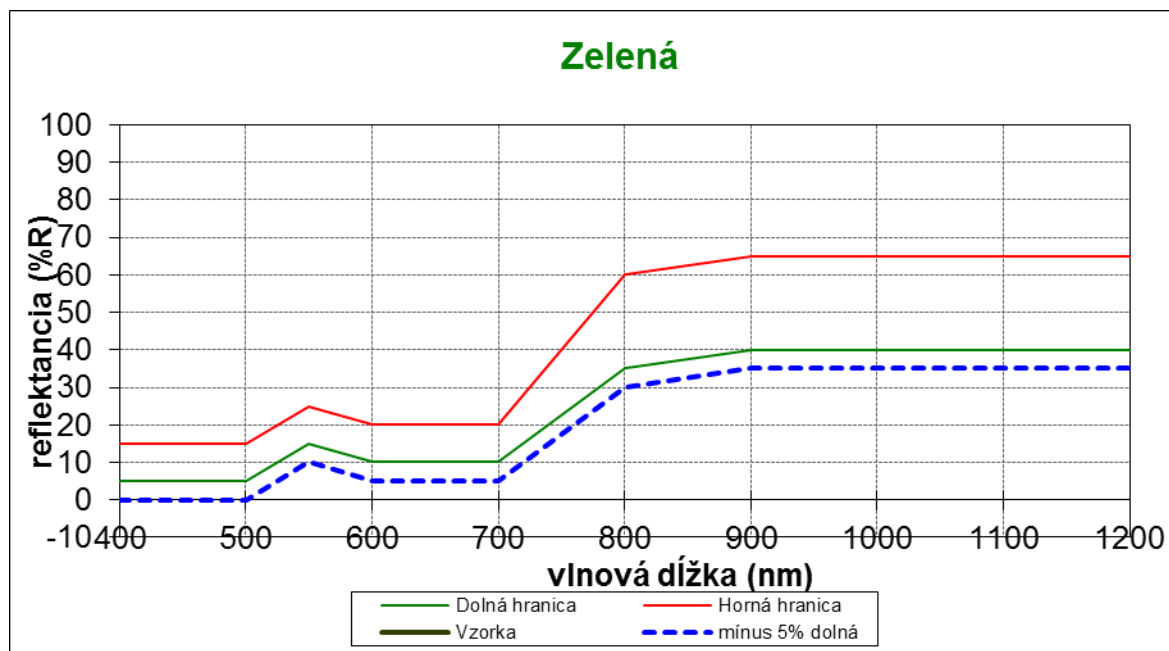
Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.

Dezén kamufláže je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky a Letecké opravovne Trenčín, a.s. so sídlom Legionárska 160, 911 04 Trenčín.

Trichromatické súradnice farebných odtieňov

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

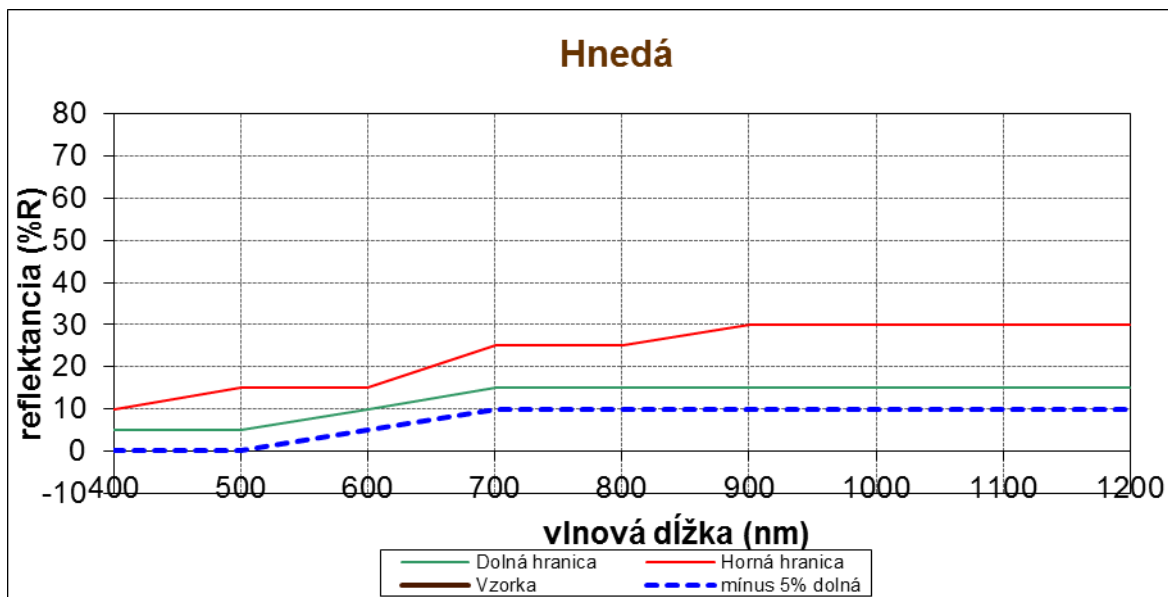
Hodnoty remisií pre zelenú farbu



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

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

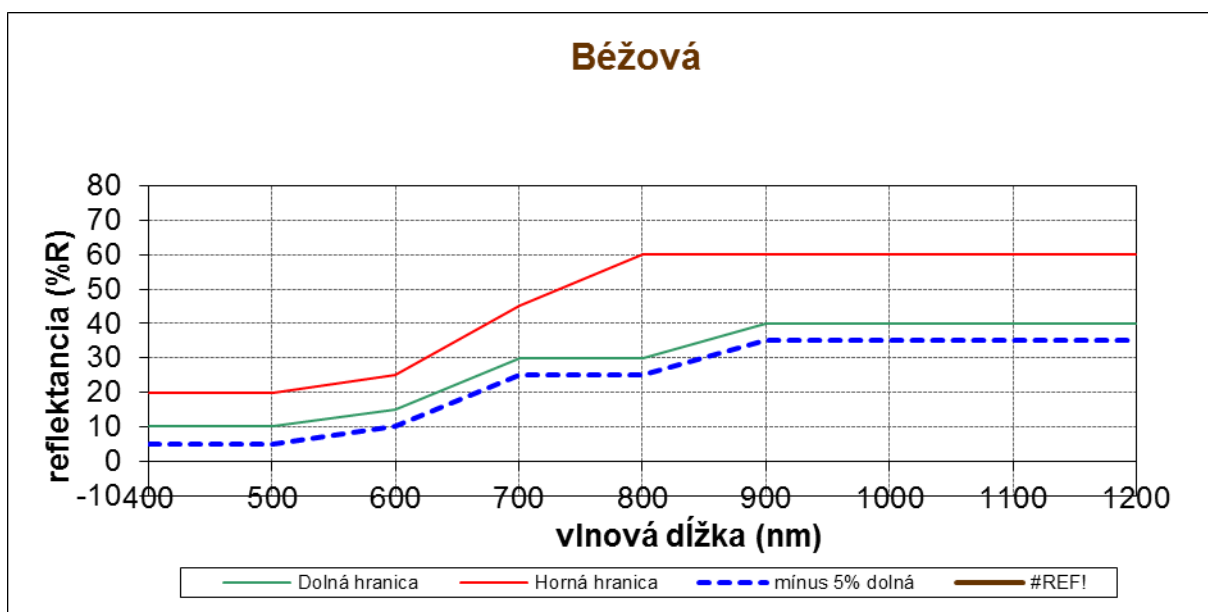
Hodnoty remisií pre hnedú farbu



Tolerančné pásmo remisií pre **hnedú farbu** v tabuľkovej forme:

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

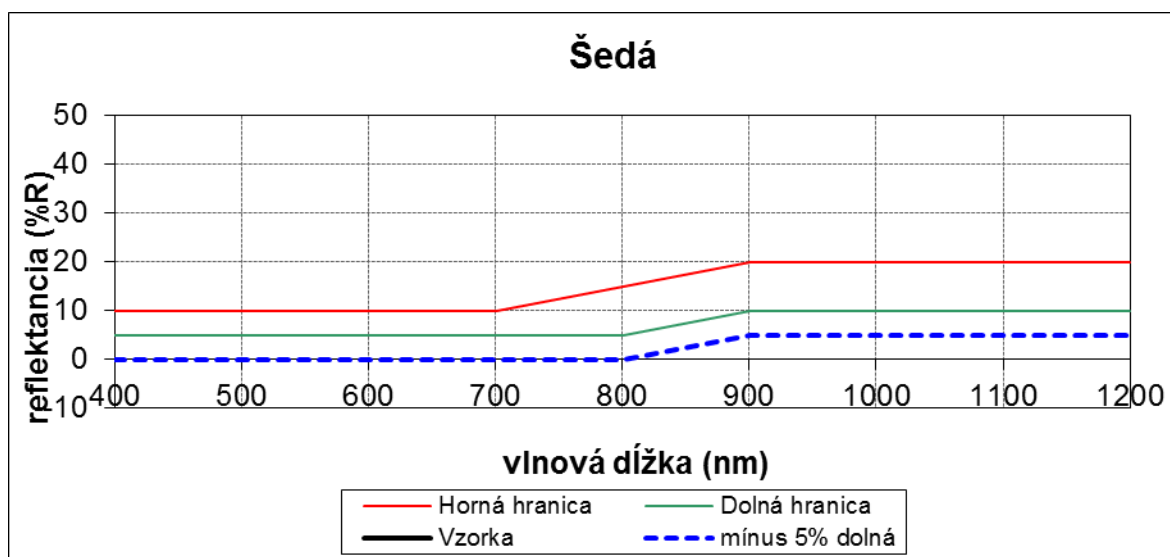
Hodnoty remisií pre béžovú farbu



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

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

Hodnoty remisií pre šedú farbu



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

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

1.2.1.2. Dezén kamufláže p ú š t – béžová potlač, vzor 13a (č. vz. 6675) je určený pre potlač tkanín pre výrobu tovarov „Rovnošiat poľných 2007 s doplnkami“ pre príslušníkov OS SR za účelom

maskovania vojakov v púštnych podmienkach, klimatického pásma kategórie A1, A2 a B3 (STANAG 2895).

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

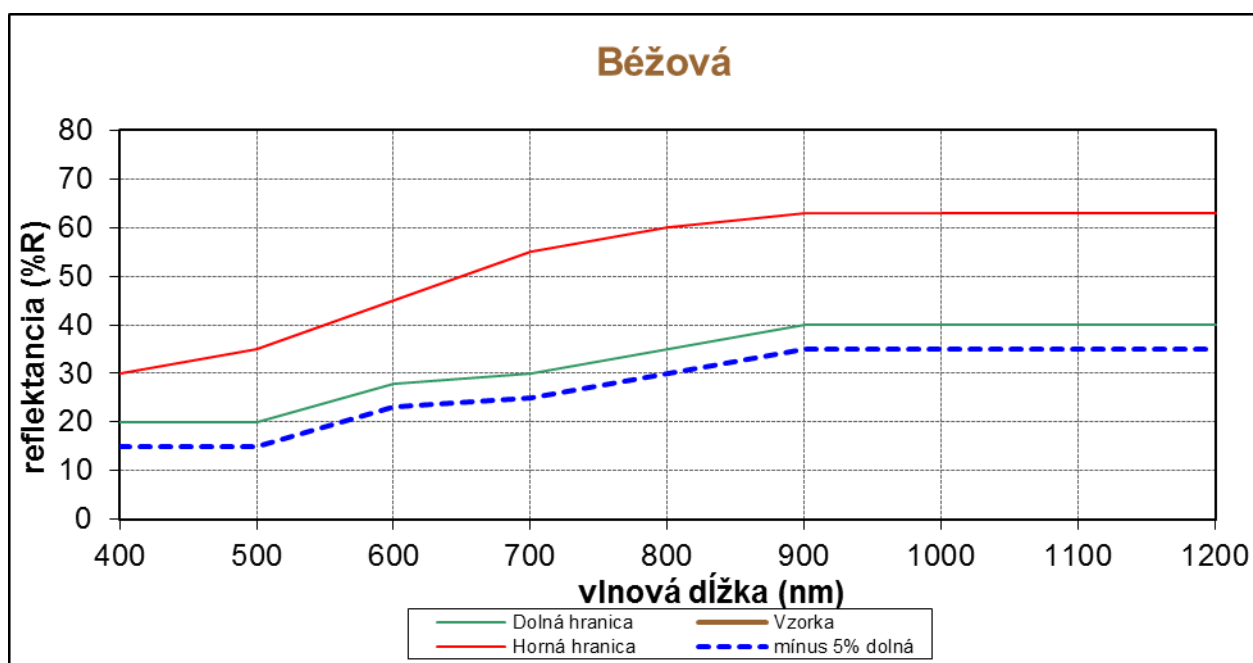
Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.

Dezén kamufláže je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky a Letecké opravovne Trenčín, a.s. so sídlom Legionárska 160, 911 04 Trenčín.

Trichromatické súradnice farebných odtieňov

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

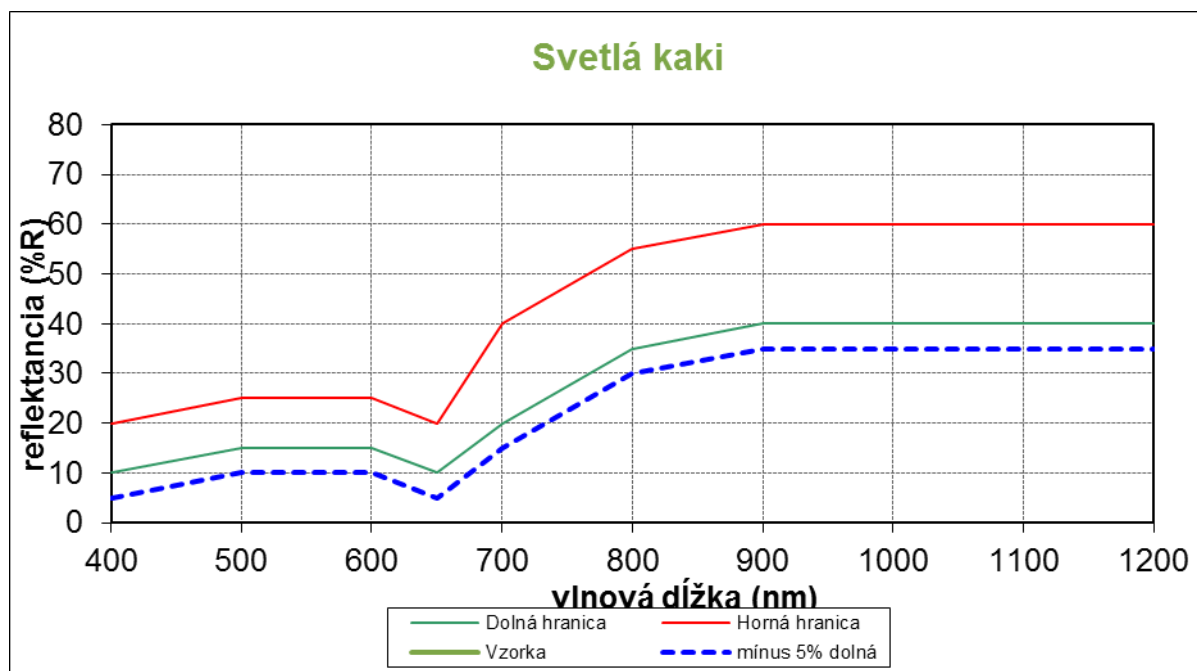
Hodnoty remisií pre béžovú farbu



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

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

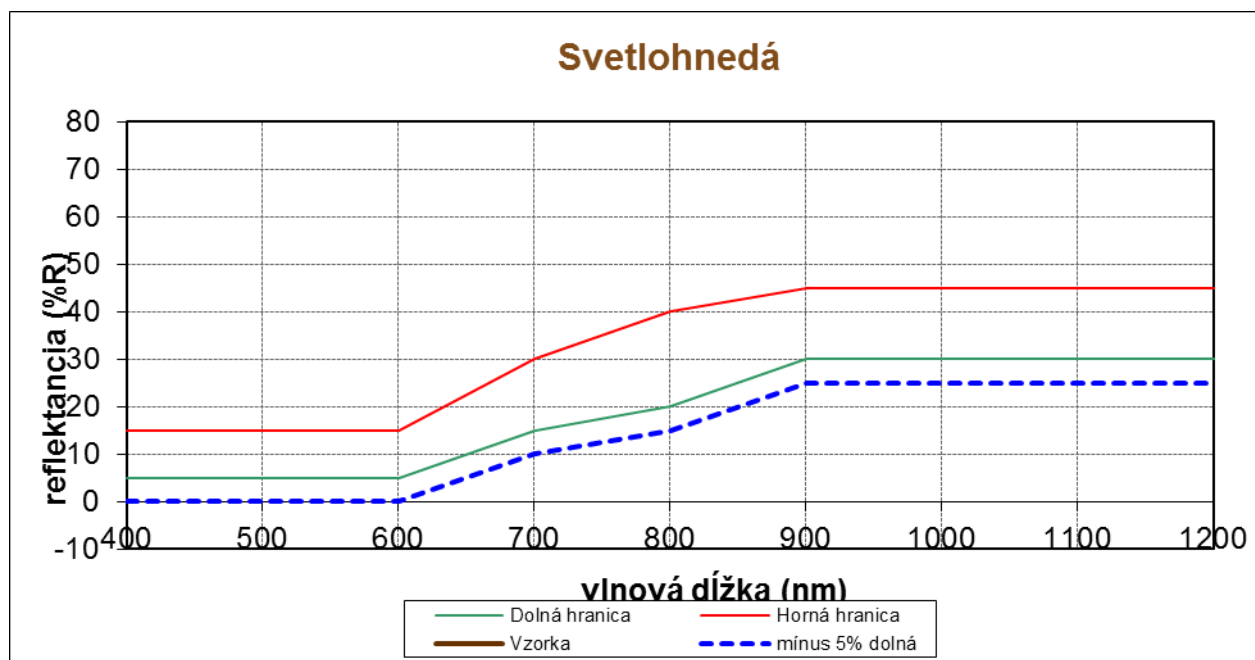
Hodnoty remisií pre svetlú kaki farbu



Tolerančné pásmo remisií pre svetlú kaki farbu v tabuľkovej forme:

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

Hodnoty remisií pre svetlohnedú farbu

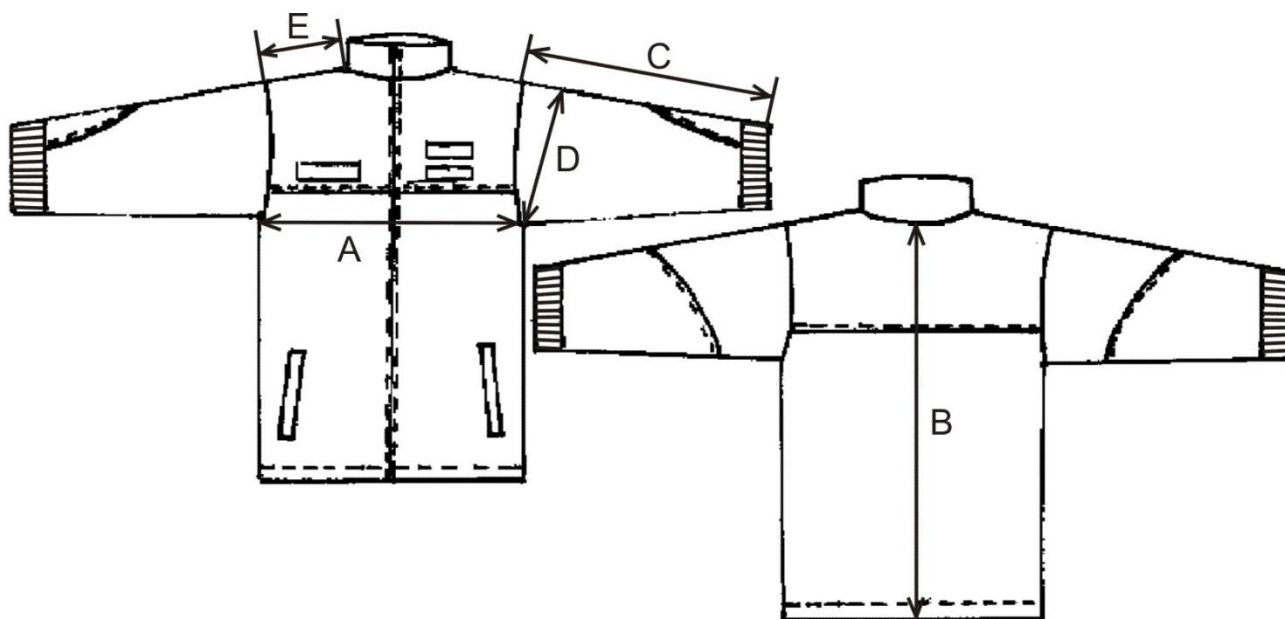


Tolerančné pásmo remisií pre **svetlohnedú farbu** v tabuľkovej forme:

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

1.2.1.3. Dezén kamufláže l e s – zelená potlač, vzor M1 (č. vz. 5458,) - a **Dezén kamufláže p ú š ť – béžová potlač**, vzor 13a (č. vz. 6675) sú patentovo chránené (číslo zápisu na Úrade pre priemyselné vlastníctvo SR č.27243 pre dezén „les“, č.27367 pre dezén „púšť“) a ich vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova č.8, 832 47 Bratislava (ďalej len MO SR) a Letecké opravovne Trenčín, a. s., so sídlom Leginárska 160, 911 04 Trenčín (ďalej len LOTN, a.s. Trenčín).

Nákres



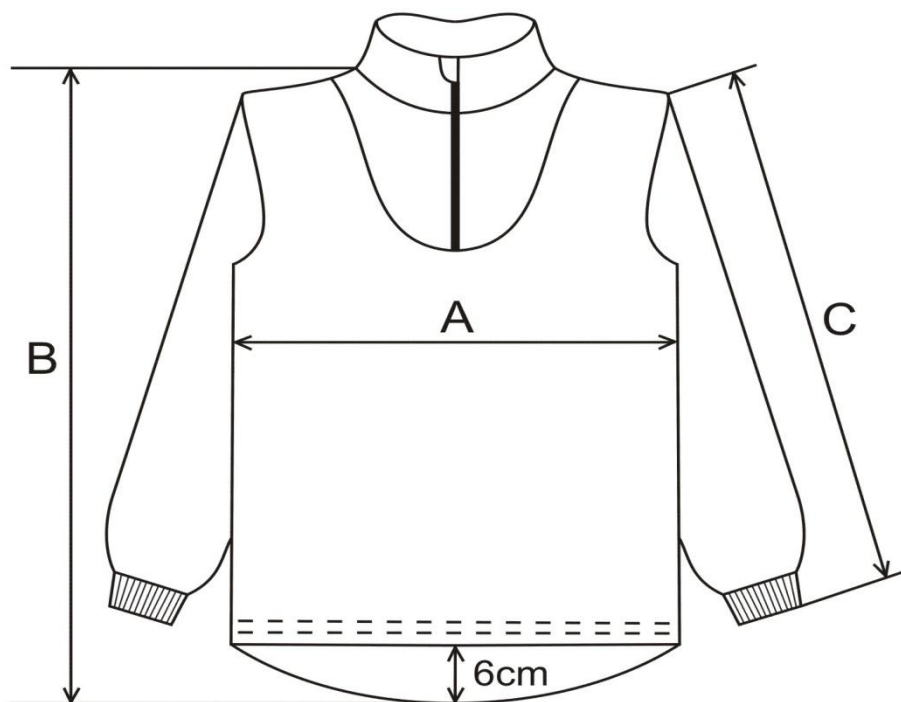
1.3. Termorolák zimný kaki, béžový, čierny

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 obnitkovaním 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



1.4. Termotričko letné – krátky rukáv kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie

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

Termotričko je vyhotovené zjednotilného plastického úpletu s chytmi a žakardovým vzorom materiálového zloženia 48% POP dutého prierezu/48% POP štvorlaločného prierezu/4% elastan, 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 dvojitý lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 3mm. V bočnej časti predného a zadného diela cca v 2/3 od spodného okraja s postupným rozširovaním na 9 cm v tolerancii ± 5mm pod pazuchou s plynulým prechodom do spodu dolného kraja rukáva je riešené odvetranie.

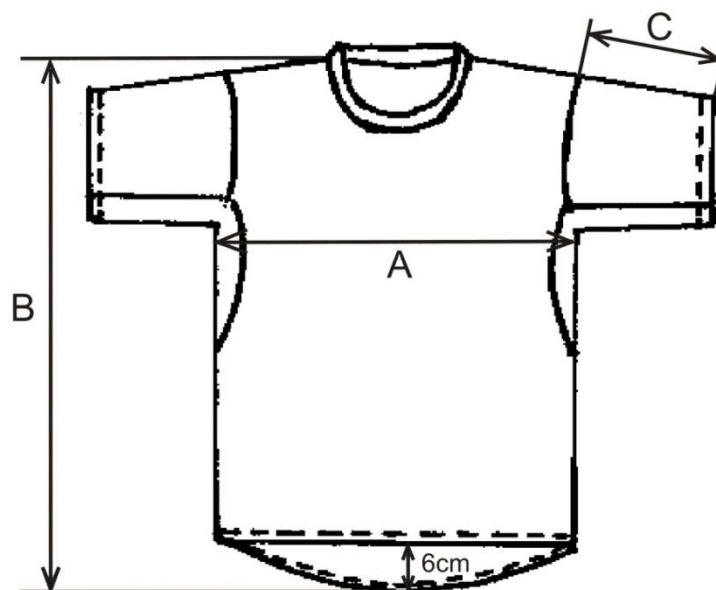
Odvetranie je tvorené interlockovou dutou pleteninou slzičkovej štruktúry z materiálu 100% Polypropylén mikrovlákn s permanentnou antibakteriálnou úpravou.

V strede priekrčníka zadného diela 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 ± 3mm 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



1.5. Termotričko letné – dlhý rukáv kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie

Termotričká letné dlhý 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% elastan, gramáži 155 g/m², s permanentnou antibakteriálnou úpravou.

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

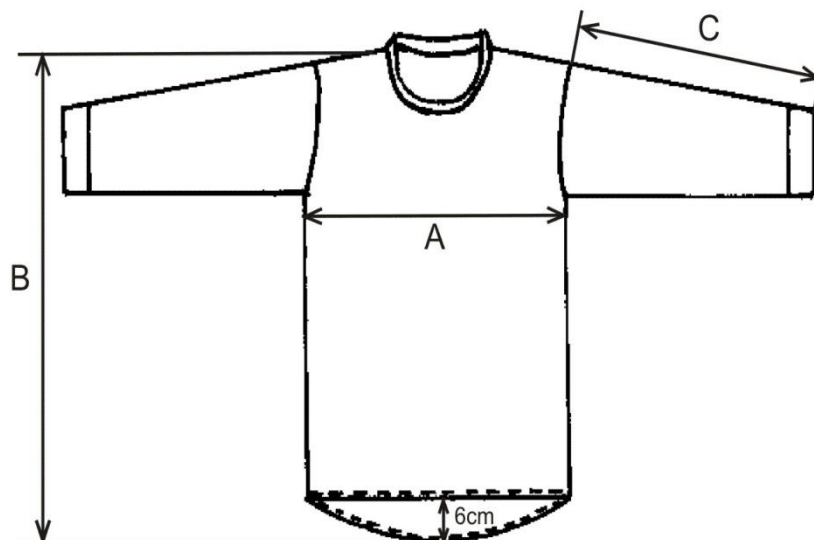
Termotričko je rovného strihu s okrúhlym priekrčníkom riešeným ku krku. V priekrčníku je všitý dvojité lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 2 mm.

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 prešíty 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



1.6. Termotričko zimné – dlhý rukáv kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie

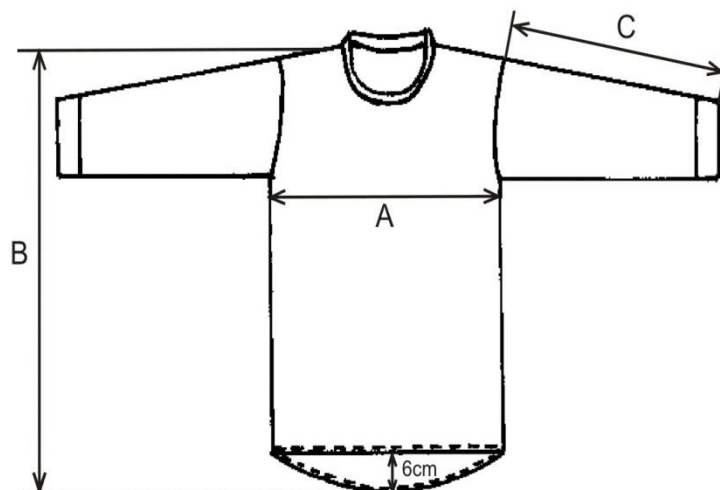
Termotrička zimná – dlhý rukáv sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Trička sú vyrobené pletárskou 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 dvojitý 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 mečiky).

Zadný diel je u spodu do oblúka.

Dolný kraj tričiek je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 2 mm a prešíty na dvojhlavom stroji so spodom krycím stehom. Rukáv je ukončený dvojitým 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



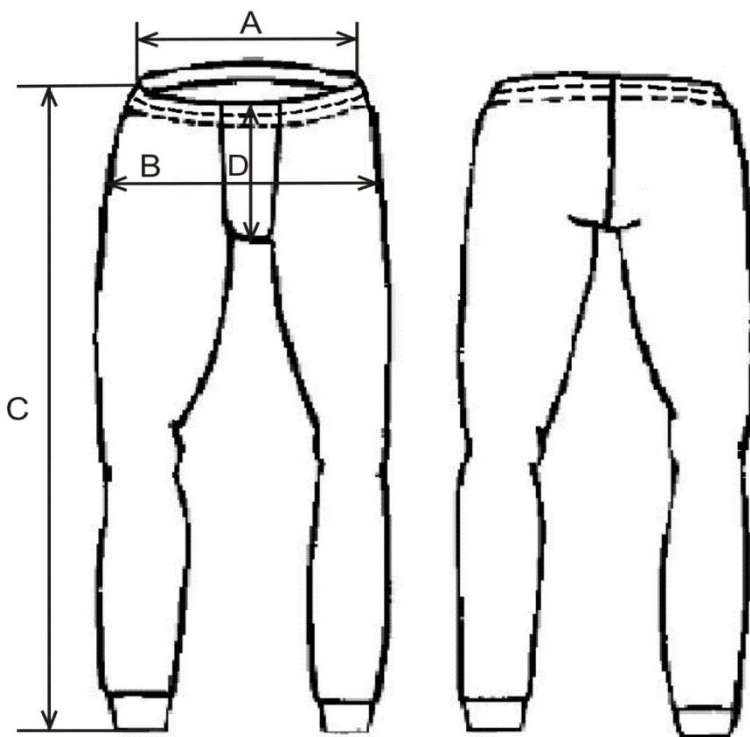
1.7. Termonohavice dlhé letné kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie

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

Termonohavice sú vyhotovené z jednolícneho plastického úpletu s chytmi a žakardovým vzorom materiálového zloženia 48% POP dutého prierezu/48% POP štvorlaločného prierezu/4% elastan, 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 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 12 cm v tolerancii ± 5 mm, 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 8 cm v tolerancii ± 3 mm. V pásovej línii je všíta 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



1.8. Termonohavice dlhé, zimné kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie:

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

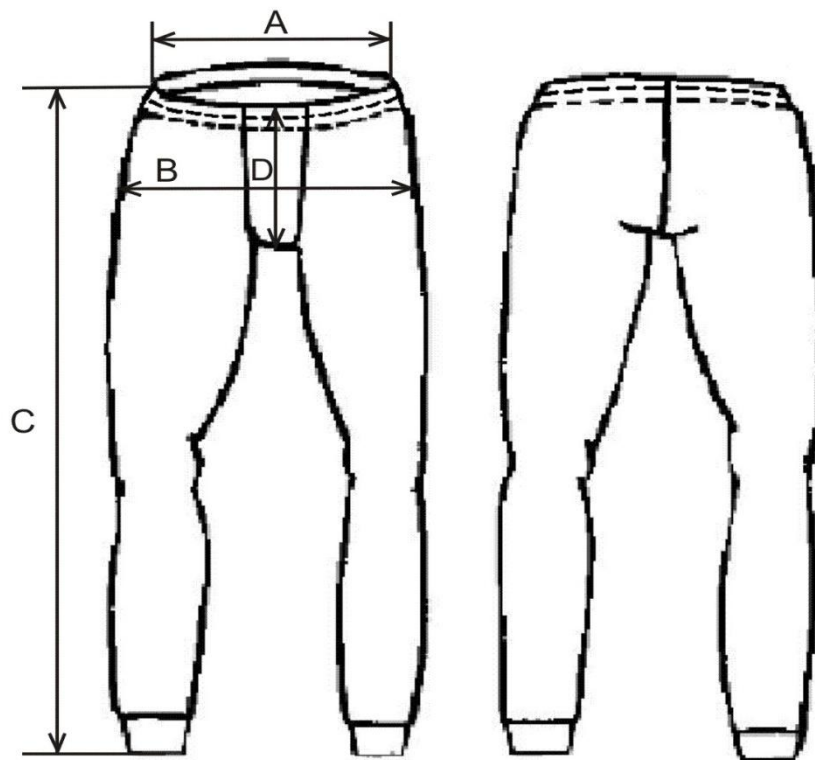
Termonohavice sú vyrobené pletiarskou technológiou v jednolícnej hladkej väzbe s elastanom vpleteným do rubnej strany. Rubná strana je počesaná. Zloženie materialu 95% Polyesterová priadza/5% elastan, 190 g/m².

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:



1.9. Termotričko špeciál dlhé rukávy

Opis a vyhotovenie

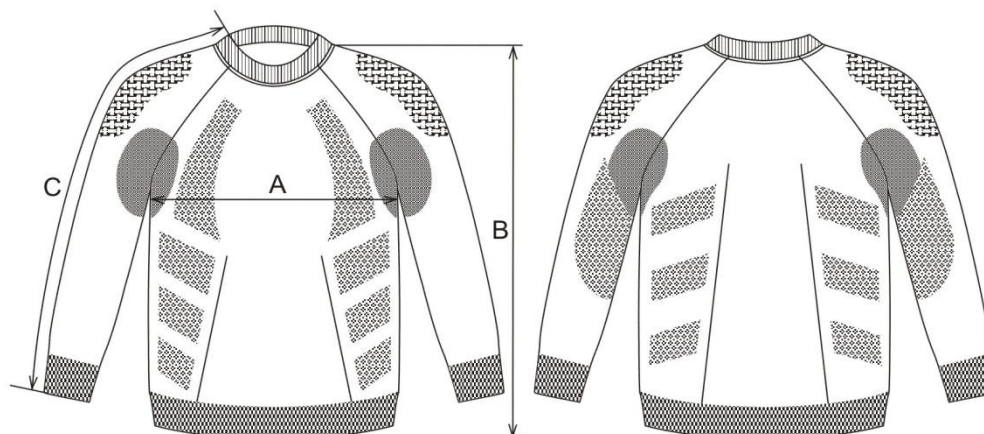
Termotričko špeciál je vyhotovené vo farbe kaki, béžovej a čiernej. Termotričko špeciál je použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Je vyrábané bezšvovou technológiou. Základný materiál je pletenina dvojvrstvová s odvodovými kanálíkmi 96%POP / 4% pružné vlákno zabezpečujúce pružnosť a tým pohodlnosť výrobku. Vnútorňa vrstva je pletená z vlákna s dutým prierezom, vonkajšia vrstva je pletená z vlákna so štvorlaločným prierezom.

Výstrih je okrúhly ku krku spracovaný do dvojitého lemu – patent 1:1 výšky 3 cm v tolerancii ± 2 mm. Trupová časť tričiek je bezšvová (tubulárna), raglánové dlhé rukávy sú zošité a všité do trupovej časti plochým švom (flatlockom). Oblasti laktov a ramien na rukávoch sú zosilnené pletením. Spodný okraj trička a spodný okraj rukávov je pevný s vytvorením záložky, ktorá je prešíťá slepým stehom. Na spodnom okraji termotrička – záložke z vnútornej strany je vypletené materiálové zloženie, veľkosť a ošetrovacie symboly. Termotričko špeciál má anatomický strih, ktorý je vhodný pre mužov aj ženy.

Termotričko má rôzne štruktúry pletenia umiestnené podľa oblasti potenia. Jemné elastické vlákna veľmi rýchlo absorbujú pot a odvádzajú ho do vonkajšej vrstvy úpletu a extrémne rýchlo schnú, udržiavajú optimálnu telesnú teplotu za každého počasia, minimalizujú tvorbu zápachu a garantujú slobodu pohybu. Vlákna musia byť upravené antibakteriálnou úpravou z dôvodu zabránenia dráždenia pokožky, spôsobovania alergických reakcií a zamedzenia množenia baktérií

Nákres:



1.10. Termonohavice špeciál

Opis a vyhotovenie

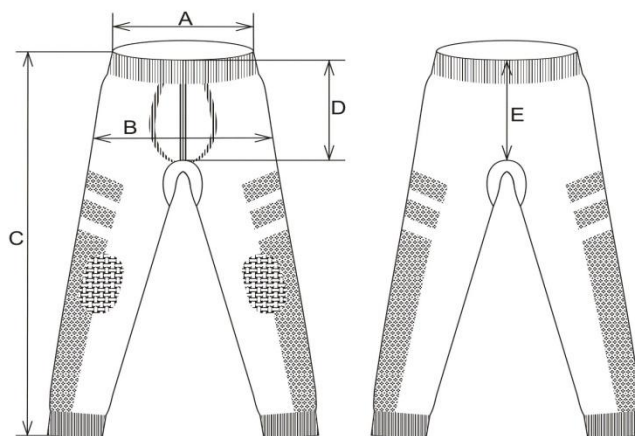
Termonohavice špeciál sú vyhotovené vo farbe kaki, béžovej a čiernej. Termonohavice špeciál sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

Sú vyrábané bezšvovou technológiou. Základný materiál je pletenina dvojvrstvová s odvodovými kanálíkmi 96%POP / 4% pružné vlákno zabezpečujúce pružnosť a tým pohodlnosť výrobku. Vnútorňa vrstva je pletená z vlákna s dutým prierezom, vonkajšia vrstva je pletená z vlákna so štvorlaločným prierezom. Vlákna musia byť upravené antibakteriálnou úpravou z dôvodu zabránenia dráždenia pokožky, spôsobovania alergických reakcií a zamedzenia množenia baktérií.

Termonohavice majú predný a zadný diel bezšvový s malým klinom. Kroková časť termonohavíc a malý klin sú zošité plochým švom (flatlockom) po celej dĺžke. Oblasť kolien je zosilnená pletením. Spodný a horný kraj spodkov je pevný s vytvorením záložky, ktorá je prešitá slepým stehom a na pásovej záložke je z vnútornej strany vypletené materiálové zloženie, veľkosť a ošetrovacie symboly. Termonohavice špeciál musia mať anatomický strih, ktorý je vhodný pre mužov aj ženy.

Termonohavice majú rôzne štruktúry pletenia podľa oblasti potenia. Jemné elastické funkčné vlákna veľmi rýchlo absorbujú pot a odvádzajú ho do vonkajšej vrstvy úpletu a extrémne rýchlo schnú, udržiavajú optimálnu telesnú teplotu za každého počasia, minimalizujú tvorbu zápachu a garantujú slobodu pohybu.

Nákres:



1.11. Termotrenírky kaki, čierne

Opis a vyhotovenie

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

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

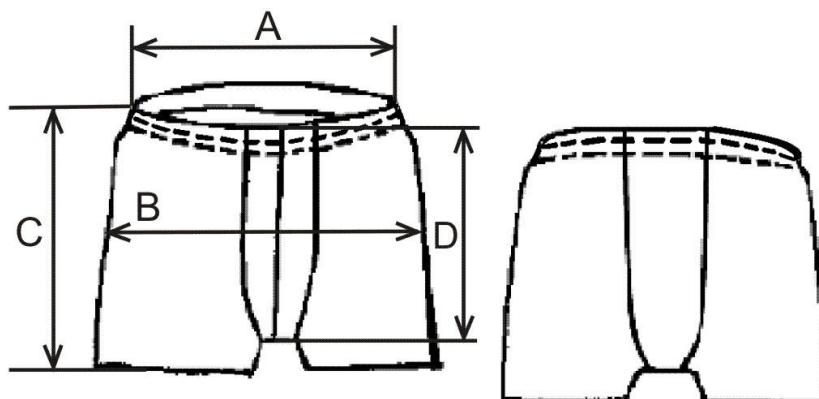
POP dutého prierezu bude na vnútornej strane, POP štvorlaločného prierezu bude na vonkajšej strane pleteniny.

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 vložením 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 prešitý 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:



1.12. Termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne

Opis a vyhotovenie

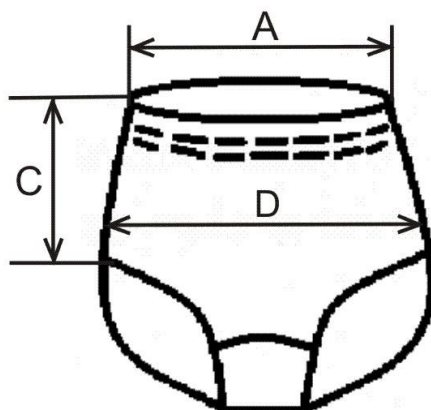
Termonohavičky sú použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identické, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

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

POP dutého prierezu bude na vnútornej strane, POP štvorlaločného prierezu bude na vonkajšej strane pleteniny. Polypropylénové vlákno má permanentnú antibakteriálnu úpravu.

Termonohavičky sú rovného strihu s predĺženou bočnou dĺžkou. V páse majú vypracovaný tunelík široký 2,5 cm v tolerancii ± 2 mm, v ktorom je navlečená pruženka. V krokovej časti sú podšité klinom zo 100% bavlny vo farbe základného úpletu. Dolný kraj nohavičiek je podohnutý a prešitý na 2-ihlovom stroji so spodom krycím stehom v šírke 1,5 cm v tolerancii ± 2 mm. Montážne švy sú spracované na plocho (flatlockom) s maximálnou pevnosťou voči uvoľneniu resp. rozpáraniu. V strede zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Nákres:



1.13. Termolambada pre ženy kaki, béžová, čierna

Opis a vyhotovenie

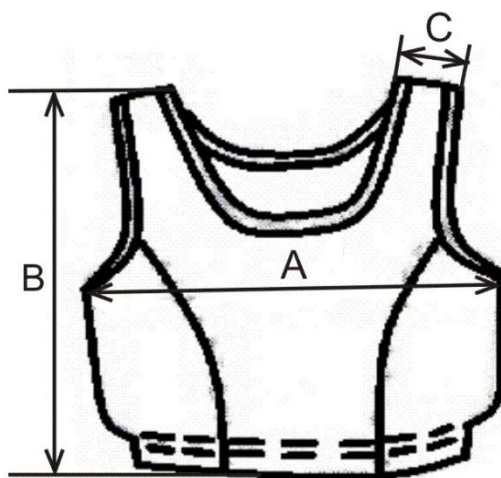
Termolambada je použitým materiálom, technológiou pletenia a konfekčným spracovaním identická, rozdiely sú len vo farebnom vyhotovení.

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

POP dutého prierezu bude na vnútornej strane, POP štvorlaločného prierezu bude na vonkajšej strane pleteniny. Polypropylénové vlákno má permanentnú antibakteriálnu úpravu.

Termolambada je zhotovená v základnom jednoduchom strihu so širšími ramienkami. Montážne švy a tvarovanie predného dielu je spracované na plocho (flatlockom). Okrúhly výstrih a prieramky sú olemované v šírke 1 cm v tolerancii ± 2 mm úpletom 1:1 – patent. Spodný okraj lambady je podohnutý so zapracovaním gumičky v šírke 2 cm v tolerancii ± 2 mm na 2-ihlovom stroji so spodom krycím stehom. Všetky stehy musia mať maximálnu pevnosť voči uvoľneniu resp. rozpáraníu. 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:



1.14. Termotričko hodnotné – krátky rukáv kaki, béžové, čierne

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 dvojité lem z patentu 1:1 široký 2 cm v tolerancii ± 2 mm. Priekrčník, plec a prieramky sú oštepované na dvojhlavom 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.

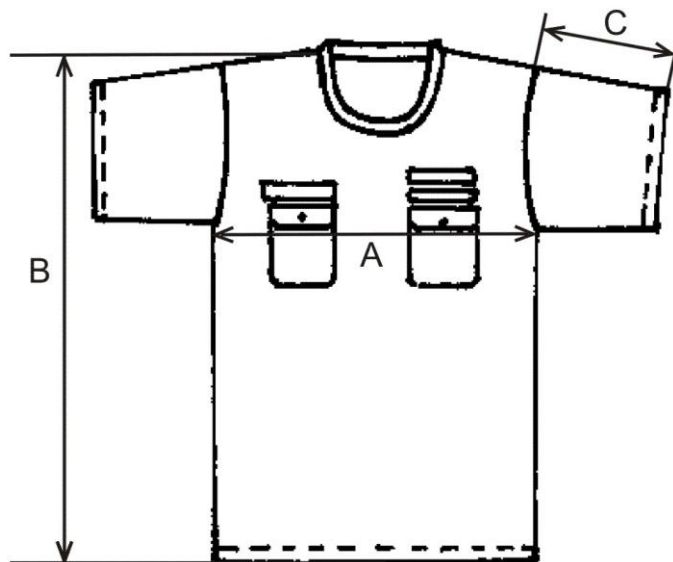
V strede priekrčníka zadného dielu je našitá etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky).

Krátky rukáv a dolný kraj tričiek je podohnutý na šírku 2 cm v tolerancii ± 2 mm a prešíť na dvojhlavom 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 (háčiková 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 zákazky

2.1. Termobunda kaki, béžová a čierna

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. Termobunda výberová kaki, béžová a čierna

Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1	Základný materiál je trojlaminát-lícna a rubová strana je zo 100 % polyesteru tzn. polyesterového fleecu počesaného a medzi nimi je membrána z PTFE
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	320 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 m ² .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			
P.č.	Parameter	Norma	Požadovaná hodnota
1	Materiálové zloženie tkaniny na sedlá, náložky a lišty(%)	STN 80 0067-1,2	100 % bavlna
2	Väzba	STN 80 0020 STN 80 0021 STN ISO 3572	ripstop (zosilnenie väzných miest po dĺžke a šírke tkaniny)
3	Plošná hmotnosť (g.m ⁻²)	STN EN 12127	200 g.m ⁻² ± 5 %
4	Pevnosť v ťahu (N) - osnova - útok	STN EN ISO 13934-1	min. 900 min. 600
5	Zmena rozmerov po praní pri 60°C a žehlení (%) - v smere osnovy - v smere útku	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 3759 STN EN ISO 5077	max. ± 2,0 max. ± 2,0
6	Stálofarebnosť v otere - suchý oter - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 3
7	Stálofarebnosť v žehlení za sucha - zmena odtieňa ihneď - zmena odtieňa po 4 hod. - zapustenie sprievodnej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4

P.č.	Parameter	Norma	Požadovaná hodnota
8	Stálofarebnosť v pote (alkalický, kyslý) - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E04	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
9	Stálofarebnosť v praní pri 60°C - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-C06	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
10	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-E01	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
11	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa - zapustenie sprievodných tkanín	STN EN ISO 105-D01	stupeň sivej stupnice: min. 4 stupeň sivej stupnice: min. 4/4
12	Odolnosť proti povrchovému zmáčaniu - spray test (stupeň) - po 5-tich praniach pri 60°C	STN EN 24920	min. 4
13	Obsah formaldehydu (mg.kg ⁻¹)	STN EN ISO 14184-1	max. 75
14	Obsah pentachlórfenolu (mg.kg ⁻¹)	STN 80 0055	max. 0,5
15	PH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	3,5 – 9,5
16	Obsah ťažkých kovov (mg.kg ⁻¹)	STN 80 0055	Arzén: max. 1,0 Kadmium: max. 0,1 Olovo: max. 1,0 Ortuť: max. 0,02 Meď: max. 50,0 Chróom: max. 2,0 Kobalt: max. 4,0 Nikel: max. 4,0
17	Obsah arylamínov (mg.kg ⁻¹)	STN EN 14362-1	max. 30
18	Označenie symbolmi údržby	STN EN ISO 3758	Piktogramy v zmysle normy
19	Úpravy – nezrážavá, - vodeodolná permanentná	STN EN 24920	Min 4 (min. 7 praní)
20	Väzba keprová s ripstopovou väzbou		

2.3. Termorolák zimný kaki, béžový, čierny

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. Čierna Pantone 19-4203 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 %

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
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

2.4. Termotričko letné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne, termotričko letné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne, termonohavice dlhé letné kaki, béžové, čierne, termotrenírky kaki, čierne, termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne, termolambada pre ženy kaki, béžová, čierna

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie a profily stanovia 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

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
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. Čierna Pantone 19-4203 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
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 zimné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne, termonohavice dlhé zimné kaki, béžové, čierne.

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. Čierna Pantone 19-4203 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
Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105- B02	min stupeň 4

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
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

2.6. Termotričko hodnostné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne

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. Čierna Pantone 19-4203 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

2.7. Termotričko špeciál dlhé rukávy kaki, béžové,čierne, termonohavice špeciál kaki, béžové, čierne

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie	STN 80 0067-1 percentuálne zastúpenie a profily stanovi akreditovaná skúšobňa	Základný materiál – 96±2% POP (POP vlákno s dutým prierezom a POP vlákno so štvorlaločným prierezom) / 4±2% pružné vlákno, napr. elastan, lycra a pod. permanentná antibakteriálna úprava
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. Čierna Pantone 19-4203 TPX Odchýlka farieb je do stupňa 4. sivej stupnice
Hmotnosť výrobku: Termotričko špeciál veľkosť L Termonohavice špeciál veľkosť L	STN EN 12127	180 g ± 5 % 150 g ± 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

Parameter	Norma – predpis	Požadovaná hodnota
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

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

3.1. Termobunda kaki, béžová, čierna, termobunda výberová kaki, béžová, čierna

	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, béžový, čierny

	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, béžové, čierne,

	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 letné dlhý rukáv kaki, béžové, čierne, termotričko zimné dlhý rukáv kaki, béžové, čierne

	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 letné kaki, béžové, čierne

	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. Termonohavice dlhé zimné kaki, béžové, čierne

	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

3.7. Termotričko špeciál dlhé rukávy kaki, béžové, čierne

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ šírka cez prsia	33	36	39	42	45	48	51
B	celková dĺžka	58	61	64	66	68	70	72
C	dĺžka rukáva	62	66	68	70	72	74	78

3.8. Termonohavice špeciál kaki, béžové, čierne

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A	½ dĺžka pruženky v páse	22	23	25	27	29	31	33
B	½ šírka v hĺbke sedu	33,5	35,5	39	41	44,5	46,5	50
C	bočná dĺžka	80	82	86	88	90	95	99
D	predná dĺžka	23	24	25	26	27	28	29
E	zadná dĺžka	25	26	27	28	29	30	31

3.9. Termotrenírky kaki, čierne

	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

3.10. Termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL
A	½ dĺžka pruženky v páse	28	30	32	34	37	40
B	½ šírka v hĺbke sedu	32	34	36	38	41	44
C	bočná dĺžka	18,5	19	19,5	20	21	22

3.11. Termolambáda pre ženy kaki, béžová, čierna

	Veľkosť	XS	S	M	L	XL	XXL
A	½ šírka cez prsia	36	38	40	42	45	48
B	celková dĺžka	30	31,5	32	33	35	37
C	šírka ramienka	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

3.12. 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:

Výrobky sú balené a vložené samostatne do PE vrečka, ktorý je označený štítkom. Ďalej sa vkladajú 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 výrobku,
- veľkosť výrobku,
- 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 **termotrička** 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),
- **Termolambady** 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 mečíky),
- **Termonohavičky** v strede zadného dielu majú našitú etiketu, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobca, veľkosť, materiálové zloženie, symboly ošetrovania, rok výroby a značku odberateľa (skrížené mečíky),
- **Termotričko špeciál** má na spodnom okraji termotrička – záložke z vnútornej strany je vypletené materiálové zloženie, veľkosť a ošetrovacie symboly,
- **Termonohavice špeciál** má na pásovej záložke je z vnútornej strany vypletené materiálové zloženie, veľkosť a ošetrovacie symboly.

Značka odberateľa (skrížené meče) - nákres



Predpokladané množstvá tovarov

P.č.	Názov tovaru	Predpokladané množstvo v ks za (za celú dobu platnosti a účinnosti rámcovej dohody)
1.	Termobunda kaki, béžová, čierna	10 200
2.	Termobunda výberová kaki, béžová, čierna	4 200
3.	Termorolák zimný kaki, béžový, čierny	9 000
4.	Termotričko letné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne	9 000
5.	Termotričko letné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne	9 000
6.	Termotričko zimné - dlhý rukáv kaki, béžové, čierne	9 000
7.	Termonohavice dlhé letné kaki, béžové, čierne	9 000
8.	Termonohavice dlhé zimné kaki, béžové, čierne	9 000
9.	Termotričko špeciál dlhé rukávy kaki, béžové, čierne	6 250
10.	Termonohavice špeciál kaki, béžové, čierne	6 250
11.	Termotrenírky kaki, čierne	6 250
12.	Termonohavičky pre ženy kaki, béžové, čierne	1 250
13.	Termolambada pre ženy kaki, béžová, čierna	1 250
14.	Termotričko hodnostné - krátky rukáv kaki, béžové, čierne	8 001