

ČIASTKOVÁ KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a na základe Rámcovej dohody č. 2019/511

č. AOS-I/7/2020

Článok I.

Zmluvné strany

- 1.1. Kupujúci:** Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc., rektor
Vybavuje: mjr. Ing. Radovan Kliment, č.t. 0960423124
IČO: 37 910 337
DIČ: 2021872083
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK86 8180 00000 0700 0166 299
SWIFT kód: SPSRSKBA
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „kupujúci“)
- 1.2. Predávajúci:** Fintex s.r.o.
Sídlo: Sadova 14, 052 01 Spišská Nová Ves
Zastúpený: Ing. Anton Beňa, konateľ
IČO: 36572535
DIČ: 2020035358
IČ DPH: SK 2020035358
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK60 7500 0000 0040 0776 7560
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, Vložka číslo: 14155/V
(ďalej len „predávajúci“)

Článok II.

Predmet čiastkovej kúpnej zmluvy

- 2.1.** Predmetom tejto čiastkovej kúpnej zmluvy (ďalej len „zmluva“) je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu „**ponožky a termoponožky**“ (ďalej len „tovar“) čo do množstva a druhu, previesť na neho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť zaň cenu v súlade s článkom III. tejto zmluvy.
- 2.2.** Množstvo, druh a technická špecifikácia, ktor je predávajúci povinný dodať kupujúcemu sú uvedené 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 predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, na základe predloženej ponuky.

Celková zmluvná cena za predmet zmluvy je stanovená **do 8.237,50 EUR bez DPH** (slovom Osemtisícdivestotridsaťsedem EUR päťdesiat centov).

Cena s DPH do 9.885,- EUR (slovom Deväťtisícosemstoosemdesiatpäť EUR).

Jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane nákladov na dopravu, balenie, kodifikáciu a primeraný zisk.

Daň z pridanej hodnoty bude predávajúci účtovať v aktuálnej sadzbe podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v deň vzniku daňovej povinnosti.

- 3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku, spôsobom a v mieste dodania v súlade s touto zmluvou.
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci môže dodať tovar podľa zmluvy postupným čiastkovým plnením a v dodanom rozsahu aj fakturovať čiastkovú dodávku tovaru.
- 3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za úplnú dodávku tovaru na základe faktúry. Predávajúci vyhotoví po dodaní tovaru a jeho prevzatí kupujúcim v mieste dodania do 15 dní faktúru a doručí ju vo dvoch vyhotoveniach na adresu podľa sídla kupujúceho podľa čl. I. bod 1.1. tejto zmluvy - Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš.
- 3.5. 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 bude doplnená o číslo rámcovej dohody, číslo kúpnej zmluvy, číslo dodacieho listu a číslo preberacieho zápisu. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa článku IV. tejto zmluvy, inak mu bude faktúra vrátená ako neúplná.
- 3.6. Kupujúci uhradí faktúru formou bezhotovostného platobného styku bez poskytnutia preddavku alebo zálohovej platby. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu pri splnení podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve. Platobná povinnosť kupujúceho sa bude považovať za splnenú v deň, keď bude z účtu kupujúceho odpísaná príslušná suma v prospech účtu predávajúceho.
- 3.7. Kupujúci je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry alebo jej povinných príloh a vrátiť faktúru bez zaplatenia najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30-

dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia novej opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok IV.

Miesto dodania, spôsob dodania a dodacia lehota

- 4.1. Miesto dodania tovaru je sídlo kupujúceho podľa čl. I. bod 1.1. zmluvy - Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš.
- 4.2. Predávajúci dodá tovar do miesta dodania na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením, stratou a znehodnotením až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho min. 3 pracovné dni vopred na prevzatie tovaru v mieste jeho dodania. Dodanie tovaru bude možné výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase od 07,00 h do 13,00 h. Dodanie a prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené oprávnenými osobami zmluvných strán na dodacom liste a preberacom zápise. Dodací list a preberací zápis vyhotoví predávajúci.
- 4.3. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v celom alebo v čiastočnom rozsahu, ak bude mať tovar zjavné vady (napr. chýbajúce množstvo podľa dodacieho listu, poškodený tovar, tovar nevyhovujúci podmienkam zmluvy). Kupujúci uvedie do dodacieho listu a/alebo preberacieho zápisu uvedené skutočnosti. Zápis do týchto dokladov nenahrádza reklamáciu.
- 4.4. Kupujúci je povinný pri preberaní tovaru vykonať v mieste dodania prehliadku tovaru.
- 4.5. Lehota dodania tovaru je do **30. 09. 2020**.

Článok V.

Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, akosti a vyhotovení podľa zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Dodaný tovar musí byť prvej akosti, nový - vyrobený v roku dodania tovaru, doposiaľ nepoužívaný a musí spĺňať všetky kvalitatívne parametre a vlastnosti – technické požiadavky uvedené v zmluve a v súťažných podkladoch. Spolu s tovarom je predávajúci povinný dodať aj doklady v zmysle tejto zmluvy.
- 5.2. Ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku, dodá iný tovar a/alebo poruší povinnosť ustanovenú v § 420 ods. 4 Obchodného zákonníka, má tovar vady.
- 5.3. Predávajúci poskytuje záruku za akosť tovaru na dobu 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť dňom dodania a prevzatia tovaru v mieste dodania. V prípade čiastkového plnenia záručná doba začne plynúť dodaním posledného čiastkového plnenia t. z. odo dňa dodania tovaru v celom rozsahu podľa zmluvy. Záruka za akosť spočíva v tom, že tovar bude počas trvania záručnej doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruka za akosť sa nebude vzťahovať na vady vzniknuté nesprávnym používaním alebo mechanickým poškodením spôsobeným kupujúcim. Zmluvné strany vylučujú aplikáciu § 428 Obchodného zákonníka (príp. príslušných ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov) pre uplatnenie zodpovednosti za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť. Kupujúci je oprávnený

písomne oznámiť vady tovaru (ďalej len „reklamácia“), na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť kedykoľvek do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Záručná doba nebude plynúť po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady. Záručná doba začne plynúť znova dňom prevzatia náhradného tovaru kupujúcim v mieste dodania.

- 5.4. Zodpovednosť za vady, na ktoré sa nevzťahuje záruka za akosť (napr. chýbajúce množstvo tovaru v rozpore s dodacím listom, chýbajúce doklady k tovaru) sa riadi príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci je povinný písomne reklamovať vady bez zbytočného odkladu po ich zistení alebo čo ich mal pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť pri prehliadke (zjavné vady) alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov od doby dodania tovaru (skryté vady). Pre účely uplatnenia reklamácie sa pod lehotou bez zbytočného odkladu rozumie 30 pracovných dní od prevzatia tovaru a vykonanej prehliadke tovaru alebo po tom, čo sa vady mohli zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom podľa § 436 až 441 Obchodného zákonníka.
- 5.6. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v reklamácií alebo oznámi písomne (poštou, e-mailom, faxom) bez zbytočného odkladu po jej odoslaní. Ak kupujúci zistí vady tovaru pri preberaní tovaru a/alebo v lehote splatnosti faktúry, je oprávnený reklamovať vady tovaru v lehote dohodnutej v tejto zmluve ako aj nezaplatiť faktúru v rozsahu vadného plnenia, ktorým sa rozumie aj nedodanie dokladov. Kupujúci zaplatí novú faktúru po odstránení väd, ak nevyužije právo odstúpiť od zmluvy.
- 5.7. Povinné náležitosti reklamácie:
- číslo zmluvy,
 - identifikácia tovaru,
 - popis vady,
 - číslo dodacieho listu,
 - počet vadných kusov.
- 5.8. Ak bude reklamácia neúplná, predávajúci písomne vyzve kupujúceho na jej doplnenie, pričom lehota na doplnenie náležitostí nesmie byť kratšia ako 5 pracovných dní. Predávajúci je povinný vybaviť riadne uplatnenú reklamáciu (vrátane odstránenia väd) najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie. Reklamáciu je možné odoslať poštou alebo e-mailom v skenovanej podobe vo formáte PDF. Za moment doručenia reklamácie e-mailom sa bude považovať úspešné odoslanie e-mailu na adresu dobytt@fintex.sk.
- 5.9. Náklady na odstránenie väd tovaru ako aj preukázateľné náklady kupujúceho súvisiace s uplatnením nárokov z väd tovaru, znáša predávajúci.

Článok VI. Kodifikácia

- 6.1. Predmet zmluvy podlieha kodifikácii v súlade so STANAG 4177 – Jednotný systém získavania údajov a podľa 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 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.

- 6.2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá návrh kodifikačných opisnou metódou na predmet zmluvy na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá návrh kodifikačných údajov najneskôr do termínu dodania predmetu zmluvy na adresu "Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, P. O. BOX 61, Martina Rázusa 7, 911 01 Trenčín, Slovenská republika" (ďalej len „úrad“).
- 6.4. Aktuálny zoznam agentúr pre kodifikáciu spôsobilých spracúvať návrh kodifikačných údajov je uvedený na webovom sídle www.uosksok.sk v časti Odbor kodifikácie.
- 6.5. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť ním vybranej agentúre pre kodifikáciu technické údaje o produkte podľa príslušných právnych a technických noriem a fotografie realisticky zobrazujúce dodávaný tovar. Predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO.
- 6.6. Predávajúci sa zaväzuje pri opakovanom dodaní predmetu zmluvy dodať na adresu "Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, P. O. BOX 61, Martina Rázusa 7, 911 01 Trenčín, Slovenská republika" informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na identifikáciu kodifikovaných produktov vrátane zmien na produktoch obstarávaných predávajúcim od subdodávateľov najneskôr do termínu dodania predmetu plnenia.
- 6.7. Dodanie návrhu kodifikačných údajov je splnené potvrdením dodacieho listu návrhu kodifikačných údajov Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality. Predávajúci originálny výtlačok potvrdeného dodacieho listu návrhu kodifikačných údajov odošle na adresu kupujúceho uvedeného v čl. I. bod 1.1. zmluvy.

Článok VII.

Porušenie zmluvy, sankcie

- 7.1. Ak predávajúci nedodá tovar (vrátane dohodnutých dokladov) riadne a/alebo včas podľa zmluvy, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny riadne alebo včas nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
- 7.2. Ak predávajúci nevybaví reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny dodaného reklamovaného tovaru minimálne 10,00 Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.3. Ak predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov, príp. zmien týchto údajov v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny tovaru, ktorého sa kodifikácia týka, minimálne však 10,00 Eur za každý deň omeškania.
- 7.4. Ak kupujúci neuhradí faktúru včas, zaplatí predávajúcemu úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 7.5. Dohodnuté sankcie hradí povinná zmluvná strana strane oprávnenej nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.
- 7.6. Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia (doručenia).

- 7.7. Zmluvné strany môžu od zmluvy odstúpiť v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 7.8. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) zmluvy budú považovať:
- a) na strane predávajúceho:
 - nedodržanie záväzku dodať tovar (vrátane dohodnutej sprievodnej dokumentácie) riadne a včas, v dohodnutom množstve, akosti a/alebo vyhotovení podľa zmluvy,
 - neodstránenie väd tovaru predávajúcim v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
 - opakovaná reklamácia tovaru podľa zmluvy,
 - b) na strane kupujúceho:
 - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 30 dní.

Článok VIII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a nebezpečenstvo škody

- 8.1. Predávajúci znáša nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho prevzatia kupujúcim v mieste dodania v súlade s čl. IV. bod 4.1. tejto zmluvy. Prevzatie tovaru potvrdia oprávnení zástupcovia zmluvných strán podpisom príslušného dodacieho listu a preberacieho zápisu. Prevzatím tovaru kupujúcim prechádza vlastnícke právo k prevzatému tovaru na kupujúceho.

Článok IX.

Zmena technickej špecifikácie zmluvy

- 9.1. V tejto zmluve nie je možné vykonať podstatné zmeny a doplnenia v technickej špecifikácii tovarov.

Článok X.

Predčasné ukončenie zmluvy a sankcie

- 10.1. Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú je táto zmluva uzatvorená, je možné túto zmluvu ukončiť výlučne písomne, a to:
- a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy; alebo
 - c) výpoveďou aj bez uvedenia dôvodu s dvojmesačnou výpovednou lehotou.
- Výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. Zásielka s písomnou výpoveďou sa považuje za doručenie aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.
- 10.2. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a § 15 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

10.3. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) kúpnej zmluvy budú považovať:

a) na strane predávajúceho:

- nedodržanie záväzku dodať tovar (vrátane dohodnutej sprievodnej dokumentácie) riadne a včas, v dohodnutom množstve, akosti a/alebo vyhotovení podľa tejto kúpnej zmluvy,
- neodstránenie väd tovaru predávajúcim v lehote dohodnutej na vybavenie reklamácie,
- opakovaná reklamácia tovaru podľa kúpnej zmluvy,

b) na strane kupujúceho:

- omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 30 dní.

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

Článok XI. Subdodávateľa

11.1. Údaje o subdodávateľoch, ktorí sú v čase uzavretia tejto zmluvy známi a ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu tejto zmluvy; údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno: CHEMOSVIT FIBROCHEM a.s.

Sídlo: Štúrova 101, 059 01 Svit

IČO: 31 736 327

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Alena Balogová

Adresa pobytu: Dominika Tatarku 4717/14, 058 01 Poprad

Dátum narodenia: 11. januára 1983

11.2. Predávajúci zodpovedá v celom rozsahu za riadne dodanie tovaru. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a ak dôjde k zmene subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, je predávajúci povinný písomne oznámiť kupujúcemu každú zmenu subdodávateľa a to najneskôr desať pracovných dní pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať. V tomto oznámení musí uviesť nasledovné informácie:

- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
- identifikáciu navrhovaného subdodávateľa,
- predmet subdodávky,
- informáciu o skutočnosti, že nový subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia zmluvy bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení

neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Kupujúci si splnenie týchto podmienok podľa zákona o verejnom obstarávaní u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie, prípadne si vyžiada relevantné doklady od predávajúceho resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať tieto podmienky, kupujúci nebude akceptovať tohto subdodávateľa.

- informáciu o skutočnosti, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Kupujúci si splnenie podmienky podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí v Registri partnerov verejného sektora. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať túto podmienku, kupujúci nebude akceptovať tohto subdodávateľa.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

13.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do **30. 09. 2020**.

13.2. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, doplňované a rušené iba formou písomných, očíslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť. Zmeny v tejto zmluve je možné vykonať bez nového verejného obstarávania len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní v súlade s Rámcovou dohodou č. 2019/511. Zmluvné strany súhlasia s tým, že prípadné organizačné zmeny, zmeny v názve alebo označení kupujúceho, resp. jeho organizačných zložiek (útvarov a zariadení) nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu predávajúceho, a preto nebudú predmetom dodatku k tejto zmluve. Predávajúci zašle kupujúcemu písomné oznámenie o týchto zmenách.

13.3. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa dohodli na príslušnosti všeobecných súdov SR.

13.4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.

13.5. 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.

13.6. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci, a dva rovnopisy dostane kupujúci.

13.7. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode.

13.8. 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 bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.

13.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č.1: Cena, technická špecifikácia tovaru, množstvá a druhy tovaru o počte listov 7

V Spišskej Novej Vsi, dňa

V Liptovskom Mikuláši, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
Ing. Anton BEŇA
konateľ spoločnosti

.....
doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc.
rektor

Príloha č. 1 ku zmluve č. AOS-I/7/2020

Cena, technická špecifikácia tovaru, množstvá a druhy tovaru

Množstvá a druhy tovaru:

P. č.	Názov a označenie tovaru	M. j.	Počet v pároch
1.	Ponožky letné čierne	pár	2 000
2.	Ponožky zimné tmavosivé	pár	1 500
3.	Ponožky športové biele/svetlo šedé	pár	300
4.	Ponožky letné termo kaki	pár	300
5.	Ponožky zimné termo kaki	pár	300

Cenová špecifikácia tovaru:

P.č.	Názov a označenie tovaru	Jednotka množstva	Jednotková cena bez DPH v EUR
1.	Ponožky letné čierne	pár	1,30
2.	Ponožky zimné tmavosivé	pár	1,70
3.	Ponožky športové biele/svetlo šedé	pár	2,35
4.	Ponožky letné termo kaki	pár	5,14
5.	Ponožky zimné termo kaki	pár	2,80

Technická špecifikácia tovaru:**1. Ponožky letné čierne**

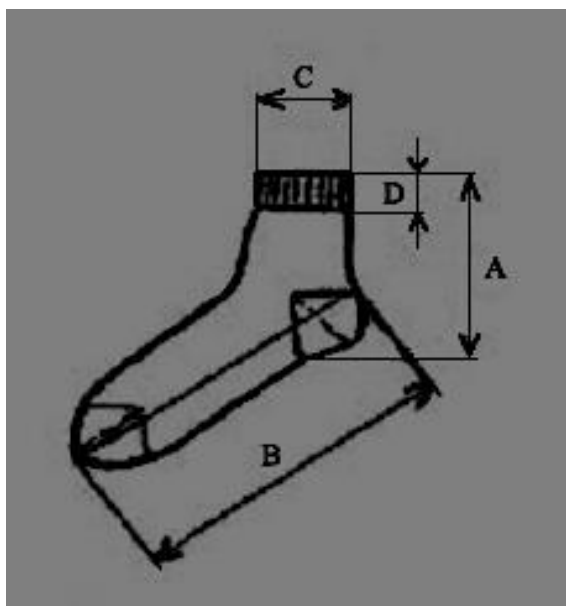
Ponožky letné sú určené k služobnej rovnošate. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. V chodidlovej, pätovej a prstovej časti sú pletené jednolícnu hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená zošitím špeciálnym plochým švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom 1:1 so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dost' pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Vonkajšia strana je tvorená prevažne bavlnou, vnútorná prevažne PP vláknom modifikovaným celulózu. Toto vlákno slúži na zlepšenie úžitkových vlastností, komfortu nosenia a funkčných vlastností ponožky. Spája v sebe najlepšie vlastnosti polypropylénu a celulózy a pri dotyku s pokožkou pôsobí dojmom prírodného materiálu.

PP vlákno je zároveň modifikované aj permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 70% ± 4% bavlna, 30% ± 3% polypropylén modifikovaný celulózu a permanentnou antibakteriálnou úpravou.

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

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



Parametre výroby:

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

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny – ponožky:

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie ponožiek letných	Stanoví skúšobňa	70% $\pm$ 4% bavlna, 30% $\pm$ 3% polypropylén modifikovaný celulózu a permanentnou antibakteriálnou úpravou
Farba	čierna	19-4205 TP,
Štruktúra	pletenina	Podľa popisu
Zmena rozmerov po praní pri 40 °C	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077 STN EN ISO 3759	max.6 %
Stálofarebnosť po praní pri 40 °C	STN EN ISO 105 - C06	4
Stálofarebnosť v pote- kyslý	STN EN ISO 105- E 04	4
Alkalický	STN EN ISO 105-E 04	4
Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	STN EN ISO 105 - X 12	4 4
Odolnosť voči odieraniu	STN EN ISO12947-2	st. 3 po 10 tis. otáčkach bez vytvorenia diery
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	max 30 mg/kg
Obsah formaldehydu, ťažkých kovov + pH vodného výluhu	STN 80 0055 STN EN ISO 14184-1 STN EN ISO 3071	podľa STN 80 0055 podľa STN EN ISO 14184-1 podľa STN EN ISO 3071

Obsah PCP	STN 80 0055	podľa STN 80 0055
-----------	-------------	-------------------

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758.
Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

Balenie, doprava, skladovanie:

Ponožky letné sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov.

Hmotnosť kartónu nesmie presiahnuť 15 kg.

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

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet párov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- **vyrobené pre OS SR,**
- výrobca
- veľkosť
- symboly ošetrovania,
- materiálové zloženie,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Symboly ošetrovania výrobku:



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

2. Ponožky zimné tmavosivé

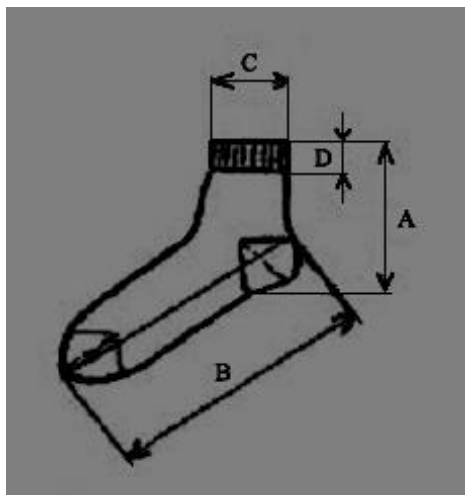
Ponožky zimné sú určené k služobnej aj poľnej rovnošate v zimnom období. Sú vyrobené pletiarskou technológiou. Chodidlová, päťová a prstová časť sú pletené jedolícnu hladkou väzbou, nártová a lýtková rebrovou väzbou 2:2. Prstová časť je uzatvorená zošitím špeciálnym plochým švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom 2:2 so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a musí byť dosť pevná, aby sa ponožka nezosúvala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Vonkajšia strana je tvorená prevažne zmesou priadze viskóza/polyester/vlna, vnútorná prevažne PP vláknom. PP vlákno je modifikované celulózu. Toto vlákno slúži na zlepšenie úžitkových vlastností, komfortu nosenia a funkčných vlastností ponožky. Spája v sebe najlepšie vlastnosti polypropylénu a celulózy a pri dotyku s pokožkou pôsobí dojmom prírodného materiálu.

Zároveň je modifikované aj permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie:45% $\pm$ 3% polypropylén modifikovaný celulózu a permanentnou antibakteriálnou úpravou, 35% $\pm$ 3%polyester, 10% $\pm$ 2% viskóza, 10% $\pm$ 2% vlna.

Hmotnosť 1 páru: 80g $\pm$ 7g (veľkosť 28)

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



Parametre výrobku:

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

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny – ponožky:

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie ponožiek zimných	Stanoví skúšobňa	45% $\pm$ 3% polypropylén modifikovaný celulózu a permanentnou antibakteriálnou úpravou, 35% $\pm$ 3% polyester, 10% $\pm$ 2%viskóza, 10% $\pm$ 2% vlna
Farba	tmavosivá – antracit,	18-0306 TP,
Štruktúra	pleténina	Podľa popisu
Zmena rozmerov po praní pri 40 °C	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077 STN EN ISO 3759	max.6 %
Stálofarebnosť po praní pri 40 °C	STN EN ISO 105 - C06	4
Stálofarebnosť v pote- kyslý	STN EN ISO 105- E 04	4
Alkalický	STN EN ISO 105-E 04	4

Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	STN EN ISO 105 - X 12	4 4
Odolnosť voči odieraniu zimných ponožiek	STN EN ISO12947-2	st..3 po 10 tis. otáčkach bez vytvorenia diery
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	max 30 mg/kg
Obsah formaldehydu, ťažkých kovov + pH vodného výluhu	STN 80 0055 STN EN ISO 14184-1 STN EN ISO 3071	podľa STN 80 0055, podľa STN EN ISO 14184-1 podľa STN EN ISO 3071
Obsah PCP	STN 80 0055	podľa STN 80 0055

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758.
Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

Ponožky zimné sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov.

Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.

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

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet párov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- **vyrobené pre OS SR,**
- výrobca
- veľkosť
- symboly ošetrovania,
- materiálové zloženie,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Symboly ošetrovania výrobku:



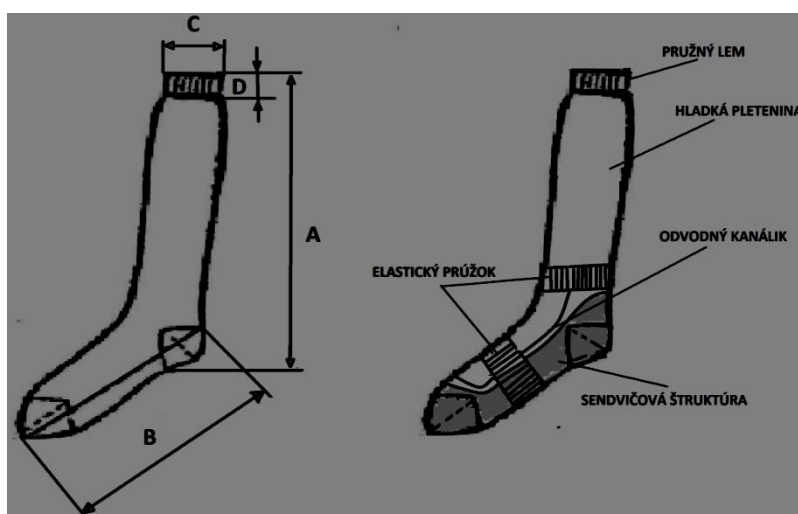
3. Ponožky športové vo farbe biela + sv. šedá

Ponožky športové sú vyrobené pletárskou technológiou na malopriemerových pletacích strojoch, v oblasti chodidla polsendvičová štruktúra, v oblasti lýtky hladká pletenina.. V nártovej časti ponožky

je odvetrávanie zabezpečené technológiou pletenia, tvarovým sendvičom, tzv. odvodné kanáliky. Prevesený lem (1:1) je s dostatočnou pružnou ťažnosťou, pričom nohu príliš nestahuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V chodidlovej časti je stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice je uzatvorená plochým švom, aby netlačil pri obutí. Vonkajšia strana je tvorená prevažne bavlnou, vnútorná zmesou bavlny a PP vlákna s dutým prierezom na zvýšenie transportu vlhkosti z povrchu nohy. PP vlákno je modifikované permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 55 % $\pm$ 5% bavlna, 40 % $\pm$ 5% polypropylén s dutým prierezom a modifikovaný permanentnou antibakteriálnou úpravou, 5 % $\pm$ 3% elastan

Hmotnosť 1 páru: 75g $\pm$ 6g (veľkosť 28)



Parametre výroby:

Označ.	Miesto merania	Odchýl.	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	Dĺžka lýtky celková	$\pm 8 \%$	220	220	220	220	220	250	280	280	280	280	280	280
B	Dĺžka chodidla	$\pm 4 \%$	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
C	Šírka lemu	$\pm 5\text{mm}$	80	80	80	80	80	80	85	85	85	85	85	85
D	Výška lemu	$\pm 5\text{mm}$	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek športových:

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie, typ priadze	Stanoví skúšobňa	55% $\pm$ 5% bavlna 40% $\pm$ 5% polypropylén s dutým prierezom a modifikovaný permanentnou antibakteriálnou úpravou 5% $\pm$ 3% elastan
Farba	biela, v spodnej časti chodidla sv. šedá	biela: 11-0601 TP, sv. šedá :14-4002 TP
Štruktúra	pletšina	Podľa popisu

Zmena rozmerov po praní pri 40°C	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077 STN EN ISO3759	Max ± 6%
Stálofarebnosť v otere za sucha	STN EN ISO 105-X12	min 4
v otere za mokra	STN EN ISO 105-X12	min 3
vo vode pri 40°C	STN EN ISO 105 –E01	min 3 – 4
v alkalickom a kyslom pote	STN EN ISO 105-E04	min 3 – 4
Odolnosť voči oderu	STN EN ISO 12947-2	Stupeň 3 po 10 000 otáčkach bez vytvorenia diery
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max 75 mg/kg
Obsah ťažkých kovov,PCP	STN 80 00 55	v zmysle normy
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1,3	max 30 mg/kg
PH vodného výluhu	STN 80 00 55, STN EN ISO 3071	4 – 7,5

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758.
Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

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

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

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet párov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- **vyrobené pre OS SR,**
- výrobca
- veľkosť
- symboly ošetrovania,
- materiálové zloženie,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Symboly ošetrovania výrobku:



Ponožky sa musia dopravovať v čistých, krytých a suchých dopravných prostriedkoch, tak aby boli chránené proti priamemu účinku slnečného žiarenia a nepriaznivým poveternostným vplyvom. Ponožky

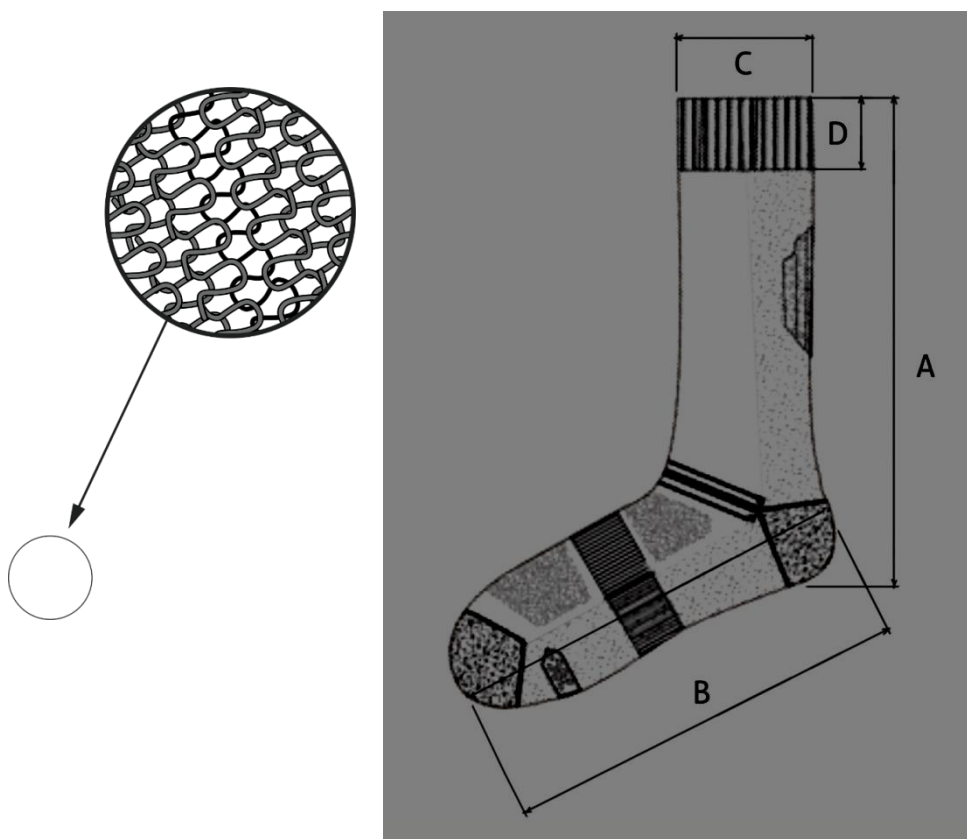
sa skladujú v originálnom balení v krytých skladoch pri teplote od 5 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti od 30% do 70%. Pri skladovaní musia byť ponožky chránené pred priamym účinkom slnečného žiarenia.

5. Ponožky letné termo kaki

Ponožky letné termo kaki sú vyrobené pletiarskou technológiou na malopriemerových pletacích strojoch, väzba je v ploche ponožky jedolícna hladká pletenina , z vnútornej strany chodidlovej časti je polsendvičová štruktúra. V oblasti päty a špice (na najviac namáhaných miestach) je väzba sendvičová, zosilnená prídavným vláknom na báze aramidu (napr. Kevlar), vďaka ktorému majú ponožky vysokú odolnosť voči oderu. Použitá upravená priadza bavlna/akryl na spodnej časti chodidla garantuje antibakteriálne a protiplesňové vlastnosti. Pre lepšie odvetrávanie je nártová časť odľahčená dvojočkovým piké úpletom, v strede prerušená pružným pásom. Lem tvorený krytou chytovou väzbou je prevesený s vysokou pružnou ťažnosťou, pričom nohu príliš nestahuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V strede chodidlovej časti je stabilizačný pružný elastický pás tvorený prerušovaným sendvičom, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. V chodidlovej časti pod prstami je úzka zóna na odvod prebytočnej vlhkosti. Predná časť špice je uzatvorená retiazkovým švom, aby netlačil pri obutí. Lýtková časť je tvorená polsendvičovou štruktúrou s odvodovými kanálkami, holenná hladkým jedolícny úpletom. Ponožky sú vo farbe khaki, okrem spodnej časti chodidla, špičky a päty, ktoré sú v čiernej resp. čierno-sivej farbe. Vonkajšia strana je tvorená prevažne bavlnou.

Zloženie: bavlna $44 \pm 5\%$, polyester $21 \pm 3\%$, polypropylén $16 \pm 2\%$, aramidové vlákno $7 \pm 1\%$, akryl $6 \pm 1\%$, polyamid $4 \pm 1\%$, elastan $2 \pm 1\%$.

Hmotnosť 1 páru: 60 g $\pm$ 6g (veľkosť 28)



Parametre výrobku:

[illegible]

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek letných termo:

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie, typ priadze	Stanoví skúšobňa	44 ± 5% bavlny 21 ± 3% polyester 16 ± 2% polypropylén, 7 ± 1% aramidové vlákno 6 ± 2% akryl 4 ± 1% polyamid, 2 ± 1% elastan
Farba: ponožky prstová časť, päta, chodidlo	Kaki zelená čierna, šedá	Kaki zelená (vrch chodidla): 18-1016 TP Kaki zelená (členková časť): 18-0615 TP Šedá: 18-000 TP Čierna: 19-4205 TP
Štruktúra	pletenina	Podľa popisu
Zmena rozmerov po praní pri 40°C	STN EN ISO 6330 STN EN ISO 5077 STN EN ISO3759	Max. 6 %
Stálofarebnosť v otere suchý	STN EN ISO 105-X12	min 4-5
v otere mokrá	STN EN ISO 105-X12	min 4
vo vode pri 40°C	STN EN ISO 105 –E01	min 5
v praní pri teplote 40°C	STN EN ISO 105 –C06	min 4 - 5
v kyslom pote	STN EN ISO 105-E04	min 4 - 5
v alkalickom pote	STN EN ISO 105-E04	min 4 - 5
Odolnosť voči oderu - špička päta	STN EN ISO 12947-2	Min 70 000 Min 60 000
Odolnosť proti žmolkovaniu - špička	STN EN ISO 12945-2	Počet otáčok Stupeň 10 000
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max 75 mg/kg
Obsah ťažkých kovov, PCP	STN 80 00 55	v zmysle normy
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	max 30 mg/kg
PH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4 – 7,5

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758.

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

BALENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE

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

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

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet párov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- **vyrobené pre OS SR,**
- výrobca
- veľkosť
- symboly ošetrovania,
- materiálové zloženie,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



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

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

Symboly ošetrovania výrobku:



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

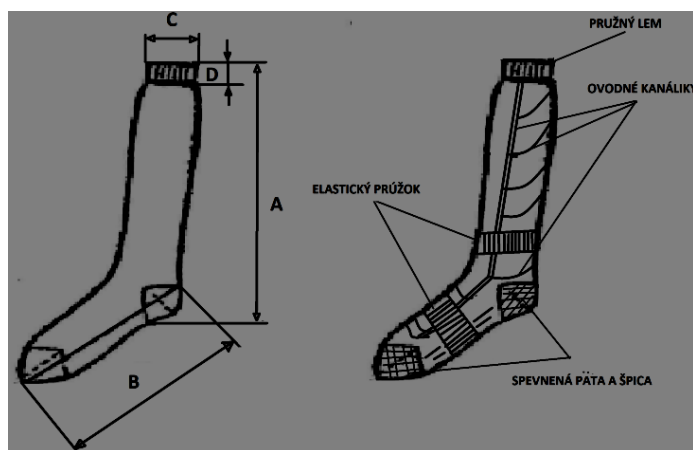
6. Ponožky zimné termo kaki

Ponožky zimné termo kaki sú vyrobené pletiarskou technológiou, väzba je v ploche ponožky hladká pletenina a vnútorná strana je pletená v sendvičovej štruktúre. V oblasti päty, špice a chodidla (najviac namáhaných miestach) je väzba sendvičová, zosilnená prídavnou priadzou. V ploche celej ponožky musí byť technológiou pletenia zabezpečené odvetranie tzv. kanálikmi. Prevesený lem (1:1) musí byť prevesený s dostatočnou pružnou ťažnosťou. V chodidlovej časti musí byť stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice musí byť uzatvorená plochým švom, aby netlačil pri obutí. Vonkajšia strana musí byť tvorená bavlnou, vnútorná zmesou bavlny, elastanu, polypropylénového vlákna s dutým prierezom a polypropylénového vlákna modifikovaného celulózu na zvýšenie komfortu nosenia. Toto vlákno slúži na zlepšenie úžitkových vlastností, komfortu nosenia a funkčných vlastností ponožky. Spája v sebe najlepšie vlastnosti polypropylénu a celulózy a pri dotyku s pokožkou pôsobí dojmom prírodného materiálu.

PP vlákna sú modifikované aj permanentnou antibakteriálnou úpravou.

Zloženie: 50 % $\pm$ 5% bavlna, 30 % $\pm$ 5% polypropylén s dutým prierezom a permanentnou antibakteriálnou úpravou, 15 % $\pm$ 5% polypropylén modifikovaný celulórou a antibakteriálnou úpravou, 5% $\pm$ 3% elastan

Hmotnosť 1 páru: 85g $\pm$ 8g (veľkosť 28)



Parametre výroby:

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

Základné konštrukčno-technologické parametre pleteniny ponožiek zimných termo:

Parameter	Norma - predpis	Požadovaná hodnota
Materiálové zloženie, typ priadze	Stanoví skúšobňa	50% $\pm$ 5% bavlna 30% $\pm$ 5% polypropylén s dutým prierezom a permanentnou antibakteriálnou úpravou 15% $\pm$ 5% polypropylén modifikovaný celulórou a permanentnou antibakteriálnou úpravou, 5% $\pm$ 3% elastan
Farba	Kaki zelená	18-0615 TP Odchýlka do stupňa 4 sedej stupnice
Štruktúra	pletenina	Podľa popisu
Zmena rozmerov po praní pri 40°C	STN EN ISO 5077, STN EN ISO 6330, STN EN ISO 3759	Max $\pm 6\%$
Stálofarebnosť v otere za sucha	STN EN ISO 105-X12	min 4

Stálofarebnosť v otere za mokra	STN EN ISO 105-X12	min 3
Stálofarebnosť vo vode pri 40°C	STN EN ISO 105 –E01	min 3 - 4
Stálofarebnosť v praní pri teplote 40°C	STN EN ISO 105 –C06	min 4 - 5
Stálofarebnosť v alkalickom a kyslom pote	STN EN ISO 105-E04	min 3 - 4
Odolnosť voči oderu	STN EN ISO 12947-2	Stupeň 3 po 10 000 otáčkach bez vytvorenia diery
Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max 75 mg/kg
Obsah ťažkých kovov,PCP	STN 80 00 55	v zmysle normy
Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	max 30 mg/kg
PH vodného výluhu	STN 80 00 55, STN 1413	4 – 7,5

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758.

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN 80 0055.

Balenie, doprava, skladovanie:

Ponožky zimné termo kaki sú po 5 pároch prepáskované v strede, balené po 100 párov do kartónov.

Hmotnosť kartónu nesmie presiahnuť 15 kg.

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

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet párov
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Každý pár ponožiek je označený papierovou etiketou s týmito údajmi:

- vyrobené pre OS SR,
- výrobca
- veľkosť
- symboly ošetrovania,
- materiálové zloženie,
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)



Symboly ošetrovania výrobku:



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

Veľkostný sortiment:

Ponožky letné termo kaki	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
--------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ponožky zimné termo kaki	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
-------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ponožky zimné tmavosivé	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
------------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ponožky športové biele /svetlo šedé	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Ponožky k slávnostnej rovnošate čierne	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Ponožky letné čierne	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
---------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----