

Kúpna zmluva AOS – I/8/2014/KV

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

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Predávajúci: **OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.**
Dukelská 19
085 01 Bardejov
Slovensko
Zastúpený: Ing. Miroslav MATYS – konateľ spoločnosti
Vybavuje: Ing. Miroslav MATYS
IČO: 36458503
DIČ: SK2020027064
Bankové spojenie: VÚB BANKA
IBAN: SK67 0200 0000 0032 1700 3353
zapísaný: Obchodný register OS Prešov odd. Sro, vl. č. 11443/P
(ďalej len „predávajúci“)

1.2. Kupujúci : **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
sídlo: Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš
zastúpený: brig. gen. doc. Ing. Boris ĎURKECH, CSc., rektor
vybavuje: Zdenka NAVRÁTILOVÁ, t. č.: 0960 422330
IČO: 37 910 337
bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK8681800000007000166299
právna forma: štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „kupujúci“)

Článok II. Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu obuv športovú používanú v OS SR (ďalej len „tovar“) vyrobené v súlade s technickou špecifikáciou a v jednotkových cenách, v druhoch a kvalite ako je vyšpecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok III. Kodifikácia

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

- dodá návrh kodifikačných údajov opisnou metódou pre všetky produkty, ktoré sú definované v zmluve (aj pre produkty servisu a údržby, pre ktoré sa vyžaduje kodifikácia) na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem,
- dodá návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LNC (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO s opisnými charakteristikami) agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., každého produktu definovaného v zmluve vyrobeného v Slovenskej republike alebo v štátoch, ktoré nemajú zavedený kodifikačný systém NATO a podliehajúceho kodifikácii podľa zásad kodifikačného systému NATO a kodifikačného systému Slovenskej republiky,
- dodá návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LSA (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO do zahraničia) alebo LAU (žiadosť o používanie skladového čísla NATO) agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., každého produktu definovaného v 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,
- dodá fotografie realisticky zobrazujúce dodávané produkty vo formáte JPG, grafické rozlíšenie 1024 x 768 bodov. Predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO,
- poskytne agentúre pre kodifikáciu na spracovanie návrhu kodifikačných údajov technické údaje o produkte s hypertextovým odkazom na webové sídlo alebo elektronický súbor, ktorý bude súčasťou dodávky návrhu kodifikačných údajov; elektronický súbor musí byť vo formáte JPG, rozlíšenie do 1024 x 768 bodov alebo vo formáte PDF a s rozmermi strany A4,
- bezodkladne dodá informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na identifikáciu kodifikovaných produktov vrátane zmien pri produktoch obstarávaných predávajúcim od subdodávateľov počas zaradenia produktu v kodifikačnom systéme Slovenskej republiky,
- 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

3.2. Kodifikácia je splnená dodaním návrhu kodifikačných údajov a potvrdením dodacieho listu Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

Článok IV. Cena a platobné podmienky

4.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, na základe predloženej ponuky. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy je stanovená do 20.000,00 EUR bez DPH (slovom dvadsaťtisíc EUR). Cena s DPH do 24.000,00 EUR (slovom dvadsaťštyritisíc EUR). Jednotkové ceny tovaru sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. V cene tovaru sú všetky režijné náklady vrátane nákladov spojených s balením a dopravou tovaru do miesta plnenia. Uvedená cena za predmet zmluvy je pre zmluvné strany cenou záväznou.

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

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

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

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

Článok V. Doba platnosti zmluvy

5.1. Zmluva sa uzatvára do vyčerpania prideleného finančného limitu do 20.000,00 EUR bez DPH (slovom dvadsaťtisíc EUR), ale najneskôr do 31. decembra 2014.

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

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

Článok VI. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

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

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

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

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

6.5. Predávajúci nemôže odovzdať predmet zmluvy bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov.

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

Článok VII. Štátne overovanie kvality

7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na predmete zmluvy bude vykonané štátne overovanie kvality výrobkov a služieb na účely obrany v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov. Predávajúci produktu súhlasí s vykonaním štátneho overovania kvality Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“).

7.2. Predávajúci predloží poverenému zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať štátne overovanie kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Tieto požiadavky predávajúcich uplatní do zmlúv s dodávateľmi vybraných subdodávok.

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

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

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

7.6. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov, nezbavuje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

Článok VIII. Množstvo a kvalita tovaru

8.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, druhoch a veľkostnom sortimente uvedenom v objednávke.

8.2. Dodaný tovar bude vyhovovať príslušným STN normám, podmienkam kodifikácie, hygienickým normám, bude bez faktických a právnych väd.

8.3. Predávajúci sa zaručuje, že tovar je novovyrobený, doteraz nepoužívaný a že zodpovedá požadovanej kvalite, požadovaným technickým parametrom a hygienickým normám.

8.4. Na dodávaný tovar sa vzťahuje záruka 24 mesiacov. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť dodaného tovaru v plnom rozsahu.

8.5. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru zástupcom kupujúceho (v deň podpisu dodacieho listu v mieste plnenia).

8.6. Kupujúci je povinný používať predmet plnenia v súlade s jeho určením.

8.7. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie tovaru spôsobené užívateľom a poškodenie tovaru v dôsledku živelných pohrôm.

8.8. Kupujúci je povinný vady písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného (opraveného) vadného tovaru.

8.9. Oznámenie o reklamácií musí byť písomné a musí obsahovať :

- názov, príp. typ reklamovaného výrobku
- popis vady
- miesto, kde sa reklamovaný tovar nachádza

- číslo dodacieho listu
- uplatňované nároky z väd tovaru.

8.10. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa jej uplatnenia kupujúcim.

8.11. Nároky kupujúceho z väd tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a sankcie

9.1. V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov v termíne plnenia, uhradí obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10,00 EUR za každý deň omeškania.

9.2. V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu pre dodanie tovaru dohodnutú v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. V prípade, že predávajúci z tohto dôvodu od zmluvy odstúpi, má kupujúci právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške rovnajúcej sa 10 % ceny nedodaného tovaru.

9.3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry zaväzuje sa tento zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

9.4. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku VIII bod 8.10. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5,00 EUR za každý deň omeškania.

9.5. Zaplatením zmluvnej pokuty sa účastník porušujúci povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy (zakladajúce nároky na zmluvnú pokutu) nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu a ani povinnosti túto nahradiť. Poškodená zmluvná strana má právo domáhať sa náhrady škody presahujúcej aj zmluvnú pokutu.

9.6. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie je povinná zmluvná strana zaplatiť oprávnenej zmluvnej strane do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok X.

Osobitné dojednania

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

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

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

10.4. Kupujúci si vyhradzuje právo obstaráť toľko tovaru, koľko bude aktuálne potrebovať a do výšky vyčlenených rozpočtových prostriedkov.

Článok XI.

Nadobúdanie vlastníckeho práva

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

Článok XII.

Záverečné ustanovenie.

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

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

12.3. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

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

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

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

12.7. Zmluva je vyhotovená v siedmych rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží predávajúci, tri rovnopisy kupujúci, jeden rovnopis MO SR a dva rovnopisy Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

12.8. Ak poskytovateľ použije na čiastkové plnenia predmetu zmluvy subdodávateľov, zoznam týchto subdodávateľov tvorí Prílohu č. 2 k zmluve. V prípade, že niektorý zo subdodávateľov nie je v okamihu podpísania zmluvy známy a vstúpi do procesu v priebehu plnenia predmetu zmluvy, resp. sa zmení niektorý zo subdodávateľov počas realizácie zmluvy, musí byť tento subdodávateľ odsúhlasený zmluvnými stranami formou dodatku k zmluve.

12.9. Akékoľvek zmeny a doplnenia k tejto zmluve je možné vykonať len po predchádzajúcom súhlase zmluvných strán, a to písomným dodatkom, ktorý bude neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy. Dodatok k zmluve, ktorý by zvyšoval cenu tovaru podľa tejto zmluvy je možné uzatvoriť len podľa § 10a ods. 4 a ods. 5 a súvisiacich ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

12.10. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Obchodného zákonníka v platnom znení, Občianskeho zákonníka v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Za predávajúceho :

Za kupujúceho :

V Bardejove, dňa 2014

V Liptovskom Mikuláši, dňa 2014

Ing. Miroslav MATYS
konateľ spoločnosti
OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r. o.

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

predmet zákazky - obuv športová:

P.č.	Názov	Cena bez DPH za pár EUR	Cena s DPH za pár EUR	NSN skladové číslo
A	B	C	D	E
1.	Obuv športová - halová	43,1	51,72	
2.	Obuv športová - športová	43,1	51,72	

Popis predmetu zmluvy (tovaru):

plniť presné označenie výrobku, pod ktorým ho výrobca vyrába (dodáva).

1. Obuv športová halová

Športová obuv halová je určená pre voľný čas na využitie v halách a na športoviskách s umelým povrchom.

Popis výrobku

Športová obuv halová je riešená priehlavkovým strihom, so šnurovacím spôsobom uzatvárania. Farebná kombinácia vrchov, podšívok a podošiev je neobmedzená.

Zvršok musí byť tvorený kombináciou textilného materiálu a syntetického materiálu nanesenom na netkanej textílii. Časť z vrchových kombináčnych materiálov musí mať reflexné vlastnosti. Na zadných dieloch môžu byť našité ozdobné aplikácie vo forme viacfarebných pásov, ktoré slúžia zároveň ako výstuha zvršku. Topánka musí byť vybavená obsádzkou a pätičkou naväzujúcou na ozdobné aplikácie zadných dielov. Topánka musí mať riešené penové výplne, ktoré zabezpečujú nohe pohodlie pri pohybe. Zvršok musí byť vybavený textilnou našivacou stielkou, vlepovacou alebo vkladacou stielkou zloženou z materiálu podšívok s podlepenou penou.

Šnurovací systém musí byť tvorený kombináciou 10 dierok a 4 prevliekacích putiek na 1 polpáre, ktoré sú umiestnené na podkrúzkovej časti zvršku. Na jazyku môže byť umiestnená výšivka. Na obsádzke a vrchovej pätičke z vonkajšej strany môže byť narazené logo. Na vonkajšej strane pätičky môže byť prípadne logo – vysokofrekvenčná (VF) aplikácia. Vnútorňa časť topánky musí byť z česaného úpletu, ktorý je prišitý k vrchnej časti zvršku na švík. Zvršok musí byť pripravený k podošve lepením. V päťnej časti podošvy musí byť gelová vložka, kvôli tlmiacim účinkom pri došľape. Podošva musí byť v špičke prišitá k zvršku jedným riadkom šitia.

Obuv musí vyhovovať vybraným podmienkam noriem v zmysle nasledujúcich požiadaviek.

Vrchový materiál:	textil na báze polyamidu (PAD) alebo polyesteru (PES)
Kombinácia:	náter syntetického materiálu na báze polyuretánu (PUR) alebo polyvinylchloridu (PVC) na netkanej textílii, určitá časť musí mať mať reflexné vlastnosti
Podšívkový materiál:	textil na báze PES alebo PAD
Výplne:	peny na báze PUR, PE alebo etylénvinylacetát (EVAC)
Našivacia stielka:	textilný netkaný materiál
Podošva:	kombinácia guma/EVAC s gelovou vložkou
Šnurovadlo:	na báze PES alebo PAD
Vkladacia/vlepovacia stielka :	textil podšívok s podlepenou penou
Sortiment:	pánsky 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 32 33 dámsky 22 22,5 23 23,5 24 24,5 25 25,5
Značenie výrobkov:	Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje o názve modelu, veľkostnom čísle a mieste, kde bola obuv vyrobená.
Balenie:	Obuv musí byť balená po 1 páre v krabici. Na krabici musí byť uvedené minimálne označenie druhu obuvi a veľkostné číslo. Obuv musí vyhovovať vybraným podmienkam noriem, daných touto špecifikáciou.

Požiadavky na obuv:

Parameter	Požadovaná hodnota	Norma
Hmotnosť 1 páru obuvi (VČ 27,5)	max. 350 g	(STN 79 5606)

Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	min. 30 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
Celý komplex zvršku - priepustnosť	min. 6,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6

Materiály

Technické údaje pre vrchový textilný materiál (priehlavok, zadné diely, jazyk a pätička)

na báze PAD alebo PES

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 40 N	EN 13571
Stanovenie stálofarebnosti pri otere - líce- zmena farby a zapúšťanie za sucha po 150 cyklov za mokra po 50 cyklov	min. 3 st sivej stupnice min. 3 st sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

**Technické údaje pre vrchovú kombináciu zo syntetického materiálu s reflexnými
vlastnosťami** (aplikácie na zadných dieloch, priehlavku alebo jazyku)

náter syntetického materiálu na báze PUR alebo PVC na netkanej textílii

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min.40 N	EN 13571
Stanovenie stálofarebnosti pri otere - líce- zmena farby a zapúšťanie za sucha po 150 cyklov za mokra po 50 cyklov	min. 3 st sivej stupnice min. 3 st sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

Technické údaje pre podšívkový textilný materiál (priehlavok, zadný diel a jazyk):
prvá vrstva je tvorená úpletom PES alebo PAD.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie stálofareb- nosti pri otere - zapúšť- anie v pote 50 cyklov	min. 2-3 st sivej stupnice	ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

Technické údaje pre výplne v oblasti jazyka a golierika

Pena PUR, PE alebo EVAC

Technické údaje pre opätok

Na báze vstrekolisovanej plastickej hmoty,

Technické údaje pre podošvu

tvorená kombináciou gummy a medzipodošvy EVAC s gelovou vložkou v pätnjej časti. Pre veľkostné čísla, ktoré budú zažiadané mimo stanovený veľkostný sortiment je potrebné použiť rovnocennú podošvu s tými istými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	bez zväčšenia vpichu a bez ďalších trhlin	EN ISO 17707
Odolnosť proti odieraniu ak je hustota $\geq 0,9 \text{ g/cm}^3$	maximálne 80 mm ³	EN 12770

Technické údaje pre šnurovadlo

Materiál: PES alebo PAD

Dĺžka (VČ 27,5): min. 120 cm

Ukončenie: Celuloid min. 10 mm

Technické údaje pre vkladáciu/vlepováciu stielku

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie stálofarebnosti pri otere – zapúšťanie v pote 50 cyklov	min. 2-3 st sivej stupnice	ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

2. Obuv športová

Obuv športová je určená pre voľný čas na využitie v prírode a na rôznych typoch povrchov, na bežecké športy.

Popis výrobku

Obuv športová je riešená priehlavkovým strihom so šnurovacím spôsobom uzatvárania.

Farebná kombinácia vrchov, podšívok a podošiev je neobmedzená.

Zvršok musí byť tvorený kombináciou textilného materiálu a syntetického materiálu nanesenom na netkanej textílii. Časť z kombinačných vrchových materiálov musí mať reflexné vlastnosti. Na zadných dieloch, jazyku a na priehlavku môžu byť našité ozdobné aplikácie vo forme viacfarebných pásov, ktoré slúžia zároveň ako výstuha zvršku. Topánka musí mať riešené penové výplne, ktoré zabezpečujú nohe pohodlie pri akomkoľvek pohybe. Zvršok musí byť vybavený textilnou našivacou stielkou, vlepovacou alebo vkladacou stielkou zloženou z materiálu podšívok s podlepenou penou.

Šnurovací systém musí byť u polpáru tvorený 14 dierkami, ktoré sú umiestené na podkrúžkovej časti zvršku. Na jazyku, pätičke a zadnom diele z nohy môže byť umiestená ozdoba vo forme výšivky alebo plastovej nášivky. Vnútorňa časť podšívky topánky musí byť kompletne z úpletu, ktorý je prišitý k vrchnej časti zvršku na švík. Zvršok musí byť pripevnený k podošve lepením. V pätnjej časti podošvy musí byť gelová vložka, kvôli tlmiacim účinkom pri došľape.

Obuv musí vyhovovať vybraným podmienkam noriem v zmysle nasledujúcich požiadaviek.

- Vrchový materiál:** textil na báze polyamidu (PAD) alebo polyesteru (PES)
- Kombinácia:** náter syntetického materiálu na báze polyuretánu (PUR) alebo polyvinylchloridu (PVC) na netkanej textílii, určitá časť musí mať reflexné vlastnosti
- Podšívkový materiál:** textil na báze PAD alebo polyesteru (PES)
- Výplne:** peny na báze PUR, polyetylénu (PE) alebo etylénvinylacetátu (EVAC)
- Našívacia stielka:** textilný netkaný materiál
- Podošva:** kombinácia guma/EVAC s gelovou vložkou
- Šnurovadlo:** na báze PES alebo PAD
- Vlepovacia/vkladacia stielka:** textil podšívok s podlepenou penou
- Sortiment:** pánsky 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 32 33
dámsky 22 22,5 23 23,5 24 24,5 25 25,5
- Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje o názve modelu, veľkostnom čísle a mieste, kde bola obuv vyrobená.
- Balenie:** Obuv musí byť balená po 1 páre v krabici. Na krabici musí byť uvedený minimálne označenie druhu obuvi a veľkostné číslo. Obuv musí vyhovovať vybraným podmienkam noriem, daných touto špecifikáciou.

Požiadavky na obuv:

Parameter	Požadovaná hodnota	Norma
Hmotnosť 1 páru obuvi (VČ 27,5)	max. 350 g	(STN 79 5606)
Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	min. 35 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
Celý komplex zvršku – priepustnosť pre vodné pary	min. 6,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6

Materiály

Technické údaje pre vrchový textilný materiál (priehlavok, zadné diely, jazyk a pätička)
na báze PAD alebo PES

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 40 N	EN 13571
Stanovenie stálofareb- nosti pri otere – líce- zmena farby a zapúšť'a- nie za sucha po 150 cyklov za mokra po 50 cyklov	min. 3 st sivej stupnice min. 3 st sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

Technické údaje pre vrchovú kombináciu zo syntetického materiálu s reflexnými vlastnosťami (aplikácie na zadných dieloch, priehlavku alebo jazyku)

náter syntetického materiálu na báze PUR alebo PVC na netkanej textílii

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Pevnosť v ďalšom trhaní	min. 40 N	EN 13571

Stanovenie stálofarebnosti pri otere – líce– zmena farby a zapúšťanie za sucha po 150 cyklov za mokra po 50 cyklov	min. 3 st sivej stupnice min. 3 st sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

Technické údaje pre podšívkový textilný materiál (priehlavok, zadný diel a jazyk)
prvá vrstva je tvorená úpletom PES alebo PAD.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie stálofarebnosti pri otere – zapúšťanie v pote 50 cyklov	min. 2-3 st sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520

Technické údaje pre výplne v oblasti jazyka a golierika
Pena PUR, PE alebo EVAC

Technické údaje pre opätk

Na báze vstrekolisovanej plastickej hmoty

Technické údaje pre podošvu

tvorená kombináciou gummy a medzipodošvy EVAC s gelovou vložkou v päťnej časti. Pre veľkostné čísla, ktoré budú zažiadané mimo stanovený veľkostný sortiment je potrebné použiť rovnocennú podošvu s tými istými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	bez zväčšenia vpichu a bez ďalších trhlín	EN ISO 17707
Odolnosť proti odieraniu ak je hustota $\geq 0,9 \text{ g/cm}^3$	maximálne 80 mm^3	EN 12770

Technické údaje pre šnurovadlo

Materiál: PES alebo PAD

Dĺžka (VČ 27,5): min. 120 cm

Ukončenie: Celuloid min. 10 mm

Technické údaje pre vlepováciu/vkladáciu stielku

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Stanovenie stálofarebnosti pri otere – zapúšťanie v pote 50 cyklov	min. 2-3 st. sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520