

Kúpna zmluva č. 2014/262

**uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov a na základe Rámcovej dohody 2013/546 zo dňa 16.1.2014**

**Článok I.
Zmluvné strany**

1.1. Kupujúci:

**Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava**

Zastúpený:

**Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ Akvizičnej agentúry
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO 16 – 108/2013 zo dňa 18.3.2013**

Osoba oprávnená konať vo veciach technických, fakturačných úkonov a vo veciach reklamačných:

**Ing. Roman ČIERNIK tel. č.: 0960 311 541
riaditeľ Úradu centrálnej logistiky MO SR
alebo ním poverená osoba**

Osoba oprávnená konať vo veciach prevzatia tovaru a súvisiacich úkonov

**Ing. Vladimír KOTRUS tel.č.: 0960 336 800
alebo ním poverená osoba.**

IČO:

30 845 572

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK50 8180 0000 0070 0017 1215

(ďalej len „kupujúci“.)

1.2. Predávajúci:

**OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.
Dukelská 19
085 01 Bardejov**

Zastúpený:

**Ing. Miroslav MATYS
konateľ spoločnosti**

tel. č.: 054/4880 611

fax č.: 054/4880 612

IČO:

3645 8503

IČ DPH:

SK 2020027064

Bankové spojenie:

VÚB, a.s.

IBAN:

SK67 0200 0000 0032 1700 3353

Predávajúci je zapísaný:
(ďalej len „predávajúci“.)

Obchodný register Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo: 11443/P.

Článok II.

Predmet kúpnej zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar – „Topánky“ (ďalej len „tovar“), previesť na neho vlastnícke právo k dodávanému tovaru a záväzok kupujúceho zaplatiť za dodaný tovar cenu v súlade s čl. III. tejto zmluvy.
- 2.2. Špecifikácia a množstvo tovaru, ktorý je predávajúci povinný kupujúcemu dodať je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa tejto zmluvy s výnimkou prepravy tovaru do miesta dodania, osobne a s odbornou spôsobilosťou.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

- 3.1. Cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Rámcovej dohody č. 2013/546 v celkovej výške:

162 000,00 EUR vrátane DPH 20%
(slovom stošesťdesiatdvatisíc 00/100 Eur)

- V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania, vrátane nákladov na dopravu a na kodifikáciu.
- 3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym, resp. čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste dodania v súlade s touto zmluvou. V prípade poskytnutia čiastkového plnenia bude fakturácia vykonávaná postupne, na základe samostatných faktúr vystavených vždy po čiastkovom dodaní tovaru.
 - 3.3. Po prevzatí tovaru v mieste dodania vystaví predávajúci do 15 dní faktúru a odošle ju na adresu Úrad centrálnej logistiky Ministerstva obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti v súlade s § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené dodacie listy podľa článku IV. tejto zmluvy.
 - 3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
 - 3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.
 - 3.6. Všetky faktúry je predávajúci povinný kupujúcemu doručiť najneskôr do 17.12.2014, v opačnom prípade si nemôže uplatniť zmluvnú pokutu podľa bodu 9.2.

Článok IV.

Miesto, spôsob a termín plnenia

- 4.1. Miesto dodania tovaru je Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej armády 52, 914 41 Nemšová.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v celom rozsahu v termíne najneskôr **do 15.12.2014** vrátane. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie tovaru po častiach je možné.
- 4.3. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania tovaru najmenej 3 pracovné dni vopred osobu oprávnenú konať za kupujúceho, ktorou je len pre účely tejto zmluvy: Veliteľ Vojenského útvaru 9994 Nemšová pplk. Ing. Vladimír KOTRUS tel: 0960 336 800 e-mail: vladimir.kotrus@mil.sk, alebo ním poverená osoba. Uvedená osoba vykoná v mieste dodania kontrolu úplnosti dodávaného tovaru v rozsahu svojej pôsobnosti.
- 4.4. Prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené na dodacom liste, na ktorom bude uvedená jednotková cena tovaru a jeho celková výška, a ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu priloží predávajúci k faktúre.

- 4.5. Prepravu tovaru do miesta dodania zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.
- 4.6. Dodanie tovaru sa uskutoční výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase kupujúceho od 8⁰⁰ hod do 14⁰⁰ hod.
- 4.7. Predávajúci nemôže odovzdať tovar bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu 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.

Článok V.

Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v dohodnutom množstve, kvalite a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar je doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Rok výroby bude uvedený na obale tovaru, resp. na tovare.
- 5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru spočívajúcu v tom, že tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na tovar v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí tovaru kupujúcim.
- 5.4. Kupujúci je povinný v prípade vyskytnutia vady na dodanom tovare vady písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania bezvadného tovaru.
Oznámenie o reklamácií musí obsahovať :
 - číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
 - číslo dodacieho listu,
 - názov a označenie reklamovaného tovaru,
 - popis vady,
 - počet vadných párov.
- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácií predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.
- 5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.8. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté nesprávnym používaním alebo ako následok živelnej pohromy.

Článok VI. Kodifikácia

- 6.1. 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 dodávateľ/predávajúci sa zaväzuje, že:

- 6.2. 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.
- 6.2.1. 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 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.
- 6.2.2. 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 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.
- 6.3. Dodá fotografie realisticky zobrazujúce dodávané produkty vo formáte JPG, grafické rozlíšenie 1 024 x 768 bodov. Dodávateľ/predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO, na spracovanie návrhu kodifikačných údajov poskytne agentúre pre kodifikáciu 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 1 024 x 768 bodov alebo vo formáte PDF a s rozmermi strany A4.
- 6.4. 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.
- 6.5. Zabezpečí dodanie návrhu kodifikačných údajov (transakcie LNC, LSA, LAU) 14 pracovných dní pred termínom prvého čiastkového 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

Článok VII.

Štátne overovanie kvality

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na tovare 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 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 predávajúci uplatní do zmlúv s dodávateľmi vybraných subdodávok.
- 7.3. Predávajúci bude pri realizácii dodávky plniť požiadavky na kvalitu stanovené v Slovenskom obrannom štandarde SOŠ AQAP 2120 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 predávajúceho 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 tovare v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Dokumentáciu na vyžiadanie úradu, dodá predávajúci na adresu Odboru Štátneho overovania kvality ÚOŠKŠOK Trenčín.
- 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.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 8.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste dodania a to podpisom dodacieho listu a vlastnícke právo k tovaru vzniká dňom uhradenia ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 9.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s dodaním tovaru z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 9.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 9.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20,00 EUR za každý deň omeškania.
- 9.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 9.5. V prípade, že 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.
- 9.6. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia. Základom pre ich výpočet sú ceny s DPH.

Článok X.

Odstúpenie od zmluvy

- 10.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Odstúpenie musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.

- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho nedodržanie záväzku dodania tovaru v dohodnutom množstve, prevedení, kvalite a termíne podľa tejto zmluvy.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinnosti zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa čl. III. zmluvy.

Článok XI.

Rozhodcovská doložka

- 11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo vzniknú budú prejednané a rozhodnuté v rozhodcovskom konaní.
- 11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že na základe tejto rozhodcovskej doložky sa budú riešiť všetky ich spory, najmä na zmluvnom základe ale aj na inom právnom základe, napr. spory z náhrady škody, bezdôvodného obohatenia a pod.
- 11.3. Zmluvným základom sporov bude najmä, nie však výlučne táto zmluva.
- 11.4. Na základe tejto rozhodcovskej doložky možno riešiť všetky spory medzi zmluvnými stranami s výnimkou tých pri ktorých je to zo zákona vylúčené.
- 11.5. Na základe tejto rozhodcovskej doložky môže byť v rozhodcovskom konaní rozhodnuté o splnení povinnosti, ktorá vyplýva zo zákona, z právneho vzťahu alebo z porušenia práva; ako aj o určení, či tu právny vzťah alebo právo je alebo nie je.
- 11.6. Zmluvné strany sa dohodli, že na základe tejto rozhodcovskej doložky sa budú riešiť a rozhodovať spory pred Rozhodcovským súdom zriadenom pri Slovenskej arbitrážnej komore, s.r.o. IČO: 36 414 603 (ďalej len "Rozhodcovský súd"), v písomnom konaní pred jedným rozhodcom vymenovaným Rozhodcovským súdom, podľa slovenského právneho poriadku a podľa rokovacieho poriadku a štatútu Rozhodcovského súdu.
- 11.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že vylučujú podanie žaloby podľa § 40 ods. 1 písm. h) zákona o rozhodcovskom konaní, a že sa podrobujú rozhodcovskému konaniu a rozhodnutiu Rozhodcovského súdu, ktoré bude pre ne konečné, záväzné a vykonateľné.
- 11.8. Zmluvné strany sa dohodli, že táto rozhodcovská doložka nebráni Slovenskej republike zastúpenej Ministerstvom obrany Slovenskej republiky – kupujúcemu podaniu žaloby na všeobecný súd, ak do dňa začatia konania na všeobecnom súde nebolo v tej istej veci začaté rozhodcovské konanie. Zmluvné strany netrvajú, pre prípad, že sa začne konanie na všeobecnom súde, na tejto rozhodcovskej doložke. V prípade súčasného podania návrhov na začatie konania na všeobecnom súde zo strany Slovenskej republiky zastúpenej Ministerstvom obrany Slovenskej republiky – kupujúcim a na Rozhodcovskom súde zo strany predávajúceho, v tej istej veci, zmluvné strany trvajú na prejednaní veci na všeobecnom súde.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

- 12.1. Zmluva je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo doplnená na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými predpismi.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) vyhotovenia obdrží kupujúci a jedno (1) vyhotovenie obdrží predávajúci.
- 12.5. 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.

12.6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva je uzavretá po vzájomnom prerokovaní, pred jej podpísaním si ju prečítali, uzavreli ju slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

12.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

Príloha č. 1 ku KZ 2014/262 Cena a špecifikácia dodávaného tovaru - o počte listov 7

Príloha č. 2 ku KZ 2014/262 Požiadavky na overenie kvality obuvi - o počte listov 1

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

Ing. Miroslav MATYS
konateľ spoločnosti

Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ

Príloha č. 1 ku KZ 2014/262 Cena a špecifikácia dodávaného tovaru

Cena tovaru

P. č.	Názov z programu (materiál, služba)	Cena za jednotku bez DPH (€)	Počet jednotiek	Sadzba DPH (%)	Celkom s DPH (€)
1	Topánky 2013 poľné	67,50	2000	20	162 000,00
	Spolu				162 000,00

Veľkostný sortiment

Názov materiálu/veľkosť	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5	30	30,5	31	32	33	Spolu
	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	310	320	
Topánky 2013 poľné	10	10	20	100	70	100	50	50	60	150	150	300	100	400	200	200	20	10	2000

Špecifikácia tovaru

Topánky 2013 poľné

Topánky 2013 poľné sú určené na celodenné nosenie počas celého roka a pre výkon služby pri výcviku v teréne.

Popis výrobku:

Topánky 2013 poľné sú topánky polosárové, derbového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania, vyrábané prešivaným výrobným spôsobom. V päťnej časti musí byť našitá pätička a zadný pásik s otvorom pre tlmiacu vložku. Jazyk s prachovkou musí byť prišitý k priehlavku a zadným dielom. Derbová časť polpáru topánky musí byť poistená 2 nitmi. Šnurovací systém musí byť tvorený u polpáru obuvi 10 kusmi D-očiek v hornej časti sáry a 6 kusmi krúžkov v dolnej časti sáry.

Na jazyku musí byť našitá vystužujúca a bandážovaná vložka. Vrch obuvi musí byť vyrobený z hydrofóbného vrchového materiálu. Priehlavok a zadné diely musia byť podšívkané usňovou podšívkou. Vnútorňý golierik a vnútorňý poťah jazyka musí byť z textilného materiálu s výplňou prispievajúcou ku komfortu nohy. Podošva guma/polyuretán (PUR), musí mať protišmykový dezén, ktorý musí zaručovať pozdĺžnu i priečnu stabilitu v suchom i klzkom teréne. Vo vnútri obuvi sa musí nachádzať vyberateľná antibakteriálna stielka so schopnosťou absorbovať vlhkosť nohy. Antibakteriálnosť vnútra obuvi musí byť podporovaná aplikáciou spreja s obsahom baktericídneho a fungicídneho prípravku na báze koloidného striebra, ktorý zabraňuje pri aplikácii v pravidelnom časovom intervale množeniu baktérií a plesní.

Zvršok musí byť pripevnený k medzipodošve prílepením a následným prišitím. Medzipodošva musí byť pripevnená k podošve lepením. Podošva musí odolávať pohonným hmotám a tlmiť nárazy nohy pri chôdzi.

Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, odst. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu základných a vybraných požiadaviek stanovených v EN ISO 20347 v aktuálnom znení, ako aj ďalších noriem uvedených v ďalšom.

Vrchový materiál: (priehlavok, zadné diely, pätička, zadný pásik, vystuženie jazyka)
hydrofóbná hovädzinová useň chromitá, hrúbka 2,0 – 2,2 mm,
(vonkajší golierik, jazyk, podkrúžky vnútorné, sklzka a vložka pätičky)
hydrofóbná hovädzinová useň nappa, hrúbka 1,2 – 1,4 mm,

Vnútorňý materiál: (podšívka priehlavku, zadných dielov)
triesločinená lícová podšívková useň, hrúbka 1,0 – 1,2 mm
(podšívková pätička – antislip) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,0 mm,
(vnútorňý golierik a vnútorňý poťah jazyka) textilný úplet na báze polyester (PES) alebo polyamid (PAD),
(výplne) polyuretánová pena
(výstuže) netkaná textília

Napínacia stielka: hovädzinová spodková triesločinená useň, hrúbka min. 3 mm

Medzipodošva: gumová, hrúbka min. 3 mm

Podošva: guma/PUR s dezénom

Vkladacia stielka: tvarovaná, antibakteriálna, 100 % PAD s textilným polepením

Šnurovadlo: okrúhle, 70 % PES a 30% bavlna,

Veľkostný sortiment: 25 25,5 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 32

Značenie výrobkov: Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje v súlade s normou EN ISO 20347 v aktuálnom znení, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,WR,WRU,FO,OB, SRA,

ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy a minimálne mesiac a rok výroby

Balenie: Obuv je balená po 1 páre v krabici spolu so 100 ml sprejom s obsahom baktericídneho a fungicídneho prípravku na báze koloidného striebra. Obuv je prepravovaná v 5 párovom kartóne. Pri obuvi je pribalovaný informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

Na krabici musí byť uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi a veľkostné číslo.

Požiadavky na obuv:

Parameter	Požiadavka	Norma
Špeciálne ergonomické vlastnosti	všetky odpovede musia byť pozitívne	EN ISO 20344, čl. 5.1
Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	min. 4 N/mm	EN ISO 20344, čl. 5.2
Konštrukcia – oblasť päty	uzavretá päta	EN ISO 20347, čl.5.2.2
Konštrukcia	ak je použitá napínacia stielka, nesmie byť odstrániteľná bez poškodenia	EN ISO 20347, čl. 5.3.1.1
Odolnosť proti šmyku - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia: min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11
Kompletná obuv- absorpcia energie v oblasti päty	min. 20 J	EN ISO 20344, čl.5.14
Kompletná obuv – odolnosť proti vode	musí vyhovieť norme	EN ISO 20344, čl.5.15
Výška zvrška (VČ 28)	225 ± 5 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2
Podošva – dezénovaná plocha	podošva musí mať dezén definovaný podľa normy	EN ISO 20347, čl.6.4.1
Celý komplex zvršku-priepustnosť a koeficient vodnej pary	min. 0,8 mg/cm ² .h min. 20 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.6 a čl. 6.8
Podošva - výška dezénu	výška dezénu musí byť min. podľa normy	EN ISO 20344, čl.8.1
Stanovenie prieniku a absorpcie vody	prienik vody: po 60 minútach max. 0,1 g absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	EN ISO 20344, čl. 6.13

Materiály

Technické údaje pre vrchovú hydrofóbnú hovädzinovú useň, chromitú
(priehlavok, zadné diely, pätička, zadný pásik, vystuženie jazyka, podkrúžky vnútorné)

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Hrúbka	2,1 _{+0,1} mm	EN ISO 2589
Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 120 N	EN ISO 20344, čl.6.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 2,5 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6
Stanovenie koeficienta vodnej pary	min. 50 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8
Stanovenie hodnoty pH	Usne nesmú obsahovať silné účinné voľné kyseliny. Hodnota pH vodného výluhu nesmie byť menšia ako 3,2. V prípade, že pH hodnota je pod 4,0 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	EN ISO 20344, čl. 6.9
Stanovenie obsahu šesťmocného chrómu	max 3 mg/kg	EN ISO 20344, čl.6.11

Technické údaje pre vrchovú hydrofóbnu hovädzinovú useň nappa
(jazyk, vonkajší golierik, sklzka a vložka pätičky)

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Hrúbka	1,3 _{+0,1} mm	EN ISO 2589
Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 45 N	EN ISO 20344, čl.6.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 4,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6
Stanovenie koeficienta vodnej pary	min. 50 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8
Stanovenie hodnoty pH	Usne nesmú obsahovať silné účinné voľné kyseliny. Hodnota pH vodného výluhu nesmie byť menšia ako 3,2. V prípade, že pH hodnota je pod 4,0 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	EN ISO 20344, čl.6.9
Stanovenie obsahu šesťmocného chrómu	max. 3 mg/kg	EN ISO 20344, čl.6.11
Stanovenie prieniku a absorpcie vody	Prienik vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1 g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	EN ISO 20344, čl.6.13

Technické údaje pre lícovú hovädzinovú triesločinenú podšívkovú useň
(podšívka priehlavku a zadných dielov)

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	prírodná	
Hrúbka	1,1 ± 0,1 mm	EN ISO 2589
Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 60 N	EN ISO 20344, čl.6.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6
Stanovenie koeficienta vodnej pary	min. 60 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8
Stanovenie hodnoty pH	Hodnota pH vodného výluhu nesmie byť menšia ako 3,2. V prípade, že pH hodnota je pod 4,0 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	EN ISO 20344, čl.6.9
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN ISO 20344, čl.6.12

Technické údaje pre podšívkový syntetický netkaný materiál (podšívková pätička)

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	hnedá	
Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 20 N	EN ISO 20344, čl.6.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6
Stanovenie koeficienta vodnej pary	min. 40 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 51 200 cyklov za mokra 25 600 cyklov	EN ISO 20344, čl.6.12

Technické údaje pre vnútorný golierik a vnútorný pot'ah jazyka

textilný úplet na báze PES alebo PAD, farba čierna alebo šedá,

Technické údaje pre výplne v oblasti jazyka a golierika

Polyuretánová pena

Technické údaje pre výstuž priehlavku a zadných dielov

Netkaná textília.

Technické údaje pre opätok

Na báze vláknitej usne alebo na báze netkanej textílie napustenej umelou hmotou, bežne dostupnej

Hrúbka: min. 2,5 mm

Technické údaje pre tužinku

na báze netkanej textílie napustenej umelou hmotou, bežne dostupný typ materiálu

Technické údaje pre napínaciu stielku

z triesločinenej spodkovej hovädzinovej usne.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Hrúbka	min. 3 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1
Stanovenie hodnoty pH	Usne nesmú obsahovať silné účinné voľné kyseliny. Hodnota pH vodného výluhu nesmie byť menšia ako 3,2. V prípade, že pH hodnota je pod 4,0 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	EN ISO 20344, čl. 6.9
Stanovenie absorpcie vody	min. 100 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
Stanovenie desorpcie vody	min. 90% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Technické údaje pre medzipodošvu

gumená, hrúbka min. 3 mm, farba čierna

Technické údaje pre podošvu

gumená, s nálevom PUR medzipodošvy. 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
Farba podošvy	čierna	
Hustota gumovej podošvy	1,20 ± 0,10 g/cm ³	
Hustota medzipodošvy PUR	0,55 ± 0,15 g/cm ³	
Tvrdosť gumovej podošvy	65 ± 5 ShA	STN 62 1431
Tvrdosť PUR medzipodošvy	55 ± 5 ShA	STN 62 1431
Hrúbka dezénu	min. 5 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1
Stanovenie pevnosti podošvy pri ďalšom trhaní	min. 15 kN/m	EN ISO 20344, čl. 8.2
Stanovenie odolnosti podošvy proti odieraniu	max. 120 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3
Stanovenie odolnosti podošvy proti ohýbaniu	max. 2 mm do 30 000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 8.4
Stanovenie odolnosti podošvy proti pohonným látkam	max. 9 %	EN ISO 20344, čl. 8.6

Technické údaje pre D-očká

Počet: 20 ks/pár
Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

Technické údaje pre nity

Počet: 24 ks/pár
Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

Technické údaje pre krúžky

Počet: 12 ks/pár
Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

Technické údaje pre šnurovadlo

Materiál: 70 % PES + 30% bavlna, hydrofóbne
Farba: čierna
Dĺžka (VČ 28): min. 190 cm
Ukončenie: Celuloid min. 12 mm

Technické údaje pre vkladaciu stielku

antibakteriálna, min. 2 vrstvomá, tvarovaná, na báze PAD netkanej textílie

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	šedá alebo čierna	
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	za sucha 25 600 cyklov za vlhka 12 800 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12
Stanovenie absorpcie vody	min. 100 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
Stanovenie desorpcie vody	min. 90% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Technické údaje pre šijací materiál

Vrchné nite: 100% PES, hydrofóbne
Farba: čierna
Spodkové priadze 100% PES

Príloha č. 2 ku KZ 2014/262 Požiadavky na overenie kvality obuvi – rozsah požadovaných skúšok

Topánky 2013 poľné

Na materiáloch a obuvi budú po zadaní objednávky urobené tieto skúšky:

1. Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní základného vrchového materiálu
2. Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní základného podšívkového materiálu
3. Stanovenie odolnosti proti oderu podošvy
4. Stanovenie pevnosti lepeného spoja medzi podošvou a zvrškom
5. Stanovenie odolnosti proti šmyku SRA