

Rámcová dohoda č. SE-VO2-2020/003149-08

**Topánky, poltopánky, treková a športová obuv pre príslušníkov
Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru (časť 1)**

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“)

(ďalej len „Dohoda“)

medzi

Kupujúci:

Názov: Slovenská republika, zastúpená
Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto
Zastúpený: **Mgr. Ján LAZAR**, štátny tajomník Ministerstva vnútra SR, na základe plnej
moci č. p. KM-OPS-2020/002357-088 zo dňa 20.04.2020

IČO: 00 151 866
IBAN: SK788180000007000180023
SWIFT: SPSRSKBA
IČO 00151866

(ďalej len „Kupujúci“)

Predávajúci:

Názov: OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r. o.
Sídlo: Dukelská 19, 085 01 Bardejov
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Matys, konateľ spoločnosti
Splnomocnený k podpisu: Ing. Miroslav Matys, konateľ spoločnosti
IČO: 36 458 503
DIČ: SK2020027064
IČ DPH: SK2020027064
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 3217003353/0200
IBAN: SK67 0200 0000 0032 1700 3353
Tel: 054/4880 611; 0905 902 923
e-mail: matys@obuvspecial.sk
registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, odd. Sro, vložka
č.11443/P

(ďalej len „Predávajúci“)
(spolu aj ako „zmluvné strany“)

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- A. Zmluvné strany uzatvárajú túto Dohodu v súlade s výsledkom verejnej súťaže, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 236/2019 zo dňa 19.11.2019 pod zn. 33747 - MST (ďalej len „verejné obstarávanie“).
- B. Základným účelom tejto Dohody je v súlade s výsledkom verejného obstarávania zabezpečenie kúpy Tovar (tak ako je tento pojem zadefinovaný v čl. I bod 1.1., čl. II bod 2.1. a v Prílohe č. 1 tejto Dohody), ktorý bude v súlade s touto Dohodou a Kúpnymi zmluvami kupovať Kupujúci od Predávajúceho.

ČI. I PREDMET DOHODY

- 1.1 Predmetom tejto Dohody sú podmienky nákupu a predaja topánok, poltopánok, trekovej a športovej obuvi pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru (časť 1) (ďalej len „Tovar“).
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že za účelom kúpy Tovar podľa tejto Dohody uzatvoria Kúpnu zmluvu podľa ustanovení § 409 a nasl. Obchodného zákonníka, v ktorej budú špecifikované všetky detaily kúpy Tovar (ďalej len „Kúpna zmluva“).
- 1.3 Predávajúci sa zaväzuje dodávať za podmienok stanovených touto Dohodou a Kúpnu zmluvou Kupujúcemu Tovar a Kupujúci sa zaväzuje Tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v súlade s podmienkami Dohody a Kúpnej zmluvy.

ČI. II TOVAR, KÚPNA ZMLUVA

- 2.1 Tovar je presne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky (ďalej len „OPZ“), použitom v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní ako aj v ponuke Predávajúceho predloženej do verejného obstarávania (ďalej len „Ponuka“). OPZ tvorí prílohu č. 1.A tejto Dohody a Ponuka tvorí prílohu č.1.B tejto Dohody.
- 2.2 V prípade, že dodávaný tovar požadovaný Kupujúcim v zmysle prílohy č.1.A tejto Dohody nie je v kvalitatívnych parametroch zhodný v celom rozsahu počas plnenia Kúpnej zmluvy s Ponukou Predávajúceho podľa prílohy č.1.B tejto Dohody, má Kupujúci právo v prípade, že je to pre neho výhodnejšie, požadovať od Predávajúceho dodanie Tovar v kvalitatívnych parametroch podľa prílohy č.1.A tejto Dohody v rozsahu Kúpnej zmluvy, tak ako bolo zadané v predmete verejného obstarávania.
- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Kúpne zmluvy uzatvárané na základe tejto Dohody budú zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Dohode, najmä s ohľadom na maximálne jednotkové ceny Tovar. V Kúpnej zmluve bude určená aj celková maximálna cena za Tovar kupovaný na základe uvedenej Kúpnej zmluvy.

ČI. III CENA

- 3.1 Maximálna cena za kus Tovar, za položku Tovar a maximálna cena Tovar celkom je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 3.2 Cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou Tvaru (najmä náklady za Tvar, na obstaranie Tvaru, dovozné clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie) a primeraný zisk Predávajúceho.
- 3.3 Cena za Tvar musí byť stanovená v mene EURO. K fakturovanej cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR v čase dodania Tvaru. Cena sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Kupujúceho uvedeného v záhlaví tejto Dohody.
- 3.4 Maximálny finančný limit na dodanie a nákup Tvaru podľa tejto Dohody je stanovený v Prílohe č. 2 tejto Dohody.
- 3.5 Maximálne jednotkové ceny za Tvar, ktoré boli predmetom Ponuky sú špecifikované v Prílohe č. 2 tejto Dohody a sú stanovené ako maximálne ceny bez DPH.
- 3.6 Predávajúci prehlasuje, že Tvar poskytuje Kupujúcemu za najlepších/najvýhodnejších podmienok, aké sa poskytujú na relevantnom trhu.
- 3.7 Ak v čase uzatvorenia Dohody je Predávajúci neplatiteľom DPH, v prípade zmeny postavenia na platiteľa DPH Predávajúci vyhlasuje, že ním predložená zmluvná cena je konečná a nemenná a bude považovaná na úrovni s DPH.

ČI. IV PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO TOVARU

- 4.1 Predpokladané množstvo Tvaru, ktoré Kupujúci kúpi od Predávajúceho v súlade s touto Dohodou a Kúpnyimi zmluvami je určené v OPZ v prílohe č.1.A tejto Dohody.
- 4.2 Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo Tvaru, ani vyčerpať predpokladaný finančný objem zákazky podľa čl. III bod 3.4. tejto Dohody. Celkové zakúpené množstvo Tvaru bude závisieť výlučne od potrieb Kupujúceho počas doby platnosti a účinnosti tejto Dohody.

ČI. V DOBA PLATNOSTI DOHODY

- 5.1 Dohoda sa uzatvára na obdobie 48 mesiacov od nadobudnutia jej účinnosti, alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. III bod 3.4. tejto Dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

ČI. VI DODANIE TOVARU

- 6.1 Miestom dodania Tvaru je Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča.
- 6.2 Lehota dodania Tvaru je (8) týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy, pokiaľ v Kúpnej zmluve nebude dohodnuté inak.
- 6.3 Tvar musí byť dodaný v súlade s Prílohou č. 1 tejto Dohody riadne zabalený. Prebratie Tvaru dodaného do miesta dodania Tvaru Predávajúcim sa uskutoční fyzickým prevzatím Tvaru, kontrolou množstva a kvality dodaného tovaru a podpisom preberacieho protokolu splnomocneným zástupcom Predávajúceho a Kupujúceho. V preberacom protokole bude uvedené presné množstvo a druh

dodaného Tvaru, vyjadrenie, či dodávka Tvaru je úplná a či pri prevzatí Tvar zodpovedal požiadavkám podľa OPZ, Ponuky, tejto Dohody a Kúpnej zmluvy. V preberacom protokole Kupujúci vyznačí riadne dodanie Tvaru. V prípade vád Tvaru, tieto sa vyznačia v preberacom protokole a tento môže byť podkladom pre fakturácie až po odstránení vád dodávky Tvaru. Ako preberací protokol môže slúžiť aj dodací list Predávajúceho.

- 6.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať Tvar v súlade s Kúpnu zmluvou.

ČI. VII PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

- 7.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tvar zaplatiť Predávajúcemu cenu podľa Kúpnej zmluvy na základe faktúry doručenej Predávajúcim po dodaní Tvaru a podpísaní preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Tvaru. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu žiaden preddavok ani zálohové platby.
- 7.2 Každá faktúra vystavená Predávajúcim bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“). Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál/fotokópia preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Tvaru potvrdeného Kupujúcim.
- 7.3 Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade s touto Dohodou a/alebo Kúpnu zmluvou, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z., Kupujúci ju bezodkladne vráti Predávajúcemu na prepracovanie. Opravená faktúra je splatná do tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 7.4 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostne prevodným príkazom.
- 7.5 Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v tejto Dohode.

ČI. VIII PRAVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 8.1. Ak má Predávajúci v úmysle zadať plnenie, ktoré je predmetom tejto Dohody subdodávateľom, môže tak urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho, ktorý takýto bez závažného a opodstatneného dôvodu neodoprie. V takomto prípade Predávajúci zodpovedá za plnenie subdodávateľmi rovnako akoby Dohodu plnil sám.
- 8.2. V Prílohe č. 4 tejto Dohody sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Dohody, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 8.3 Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Predávajúci je povinný Kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov, uvedených v Prílohe č. 4 tejto Dohody, a to bezodkladne.
- 8.4 Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 8.5 Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom Predávajúceho v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“).

- 8.6 Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia Dohody má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z.. V prípade, ak sa budú na strane Predávajúceho ako Zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, podmienku podľa predchádzajúcej vety musia splniť všetky tieto subjekty, ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z..

ČI. IX ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Predávajúci zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného Tovar.
- 9.2 Za predpokladu, že Kupujúci Tovar riadne skladuje a používa v súlade s jeho účelom, zodpovedá Predávajúci v zmysle § 429 a nasl. Obchodného zákonníka za akosť Tovar (2) roky (ďalej len „Záručná doba“) od prevzatia Tovar Kupujúcim, t. j. odo dňa uvedeného na preberacom protokole.
- 9.3 Podľa bodu 9.2 tohto článku Dohody Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný Tovar bude mať počas Záručnej doby vlastností vymedzené v OPZ a Ponuke a že Tovar bude spôsobilý na použitie za účelom na aký sa Tovar obvykle používa.
- 9.4 Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu vady v akosti Tovar bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“).
- 9.5 Uplatnenie záruky musí obsahovať:
- číslo Kúpnej zmluvy,
 - popis vady akosti Tovar alebo spôsob ako sa vada akosti Tovar prejavuje,
 - počet vadných kusov Tovar,
 - určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky podľa bodu 9.7 tohto článku Dohody.
- 9.6 Predávajúci je povinný sa písomne k Uplatneniu záruky vyjadriť do (7) dní po jeho doručení. Ak sa Predávajúci v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že Uplatnenie záruky je oprávnené a Predávajúci súhlasí s oznámenými vadami akosti Tovar (ďalej len „Oprávnená reklamácia“).
- 9.7 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade Oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 9.7.1 vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za Tovar vykazujúci vady akosti,
 - 9.7.2 zľavu z kúpnej ceny za Tovar vykazujúci vady akosti,
 - 9.7.3 výmenu Tovar vykazujúcich vady akosti za bezchybný Tovar,
 - 9.7.4 opravu Tovar vykazujúceho vady akosti.
- 9.8 Popri nárokoch ustanovených v bode 9.7 tohto článku Dohody má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 9.9 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 9.7.1 a/alebo 9.7.2 tohto článku Dohody je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR) so splatnosťou tridsať (30) dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 9.10 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 9.7.3 a/alebo 9.7.4 tohto článku tejto Dohody je Predávajúci povinný vymeniť Tovar vykazujúci vady akosti za bezchybný Tovar a/alebo vykonať opravu Tovar do tridsať (30) dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky. V tomto prípade zabezpečí odobratie Tovar vykazujúceho vady akosti z Miesta dodania tovaru a dodanie bezchybného a/alebo opraveného Tovar na miesto dodania Tovar Predávajúci na svoje náklady.
- 9.11 Kupujúci si vyhradzuje právo počas platnosti tejto Dohody preverovať kvalitu Tovar na základe náhodného odberu vzoriek, pričom raz ročne bude Predávajúci hradiť náklady a poplatky štátnej

skúšobne za vykonanie skúšok. V prípade, že z takto vykonanej skúšky budú výsledky doložené v skúšobnom protokole rozdielne v porovnaní s výsledkami skúšok uvedenými v protokole, ktorý bol predložený vo verejnej súťaži v neprospech Kupujúceho, má Kupujúci nárok na úhradu nákladov skúšok a ďalej právo:

- 9.11.1 vrátiť celú dodávku Tovarú Predávajúcemu na jeho náklady,
- 9.11.2 požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 16 000,- € so splatnosťou do (30) dní odo dňa doručenia faktúry,
- 9.11.3 odstúpiť od Dohody,
- 9.11.4 fakturovať Predávajúcemu priame náklady súvisiace s odstúpením od Dohody.

Čl. X SKONČENIE DOHODY

- 10.1 Zmluvný vzťah založený touto Dohodou možno skončiť:
 - 10.1.1 písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto Dohode; v dohode o ukončení Dohody sa súčasne upravia aj nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s Dohodou,
 - 10.1.2 písomným odstúpením od Dohody ktoroukoľvek zo Zmluvných strán,
 - 10.1.3 písomnou výpoveďou Dohody podľa bodu 10.7 tohto článku Dohody.

- 10.2 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Dohody v prípade, ak:
 - 10.2.1 proti Predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - 10.2.2 Predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - 10.2.3 Kupujúci mal tri a viac Oprávnených reklamácií k podstatnej časti dodávky Tovarú,
 - 10.2.4 Predávajúci koná v rozpore s touto Dohodou a/alebo Kúpnu zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 10.2.5 Predávajúci nebude schopný dodať tovar v súlade s čl. III bod 3.6 tejto Dohody,
 - 10.2.6 Predávajúci poruší povinnosti podľa čl. VIII bod 8.1 až 8.5 tejto Dohody,
 - 10.2.7 ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z.,
 - 10.2.8 ak táto nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - 10.2.9 ak Predávajúci nebol v čase uzavretia tejto Dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z. z. alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.

- 10.3 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Dohody v prípade, ak Kupujúci poruší Dohodu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto Dohody na strane Kupujúceho sa považuje omeškanie Kupujúceho s úhradou faktúry/faktúr o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote splatnosti.

- 10.4 Odstúpenie od tejto Dohody musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a je účinné dňom doručenia druhej Zmluvnej strane.

- 10.5 Odstúpením od Dohody nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa ochrany dôverných informácií, voľby práva a riešenia sporov. Odstúpením od Dohody niektorej zo Zmluvných strán sa Dohoda zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia druhej Zmluvnej strane. Pri odstúpení od tejto Dohody si Zmluvné strany ponechávajú doterajšie plnenia. Kupujúci určí spôsob vysporiadania ohľadom plnení, ktoré neboli riadne ukončené ku dňu zániku Dohody.

- 10.6 Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Dohody, má právo požadovať od druhej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla, okrem prípadov vyššej moci. Pre účely tejto Dohody sa za vyššiu moc

považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény.

- 10.7 Túto Dohodu môže kupujúci písomne vypovedať aj bez udania dôvodu s výpovednou lehotou tri (3) mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

ČI. XI ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 11.1 V prípade, že Predávajúci nedodá Tovar v súlade s Kúpnu zmluvou (riadne) a v dohodnutom termíne (včas) má Kupujúci právo požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovar, s dodávkou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 11.2 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry po lehote jej splatnosti, má Predávajúci právo za každý aj začatý deň omeškania požadovať úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 11.3 V prípade omeškania Predávajúceho s odstránením vady Tovar alebo s výmenou Tovar podľa čl. IX bod 9.10 tejto Dohody má Kupujúci právo požadovať za každý aj začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tovar, s dodávkou/opravou ktorého je Predávajúci v omeškaní.
- 11.4 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

ČI. XII VLASTNÍCKE PRÁVO

- 12.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovar podpisom preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Tovar.

ČI. XIII NÁHRADA ŠKODY

- 13.1 V prípade že Kupujúcemu vznikne škoda spôsobená Predávajúcim, Predávajúci sa túto škodu zaväzuje v plnom rozsahu Kupujúcemu nahradiť.

ČI. XIV ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s Dohodou a Kúpnu zmluvou (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 14.1.1 v písomnej podobe,
 - 14.1.2 doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Dohody.
- 14.2 Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom tejto Dohody:
- Kupujúci:
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto, Slovenská republika

k rukám: Ing. Katarína Šikulová
email: katarina.sikulova@minv.sk

- 14.3 Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Dohody:
Predávajúci: OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r. o.
k rukám: Ing. Miroslav Matys, konateľ spoločnosti
email: matys@obuvspecial.sk
- 14.4 Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
14.4.1 v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom;
alebo
14.4.2 v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
14.4.3 v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 14.5 Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva niečo iné. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.
- 14.6 Ak ktorékoľvek z ustanovení tejto Dohody alebo Kúpnej zmluvy bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akéhokoľvek všeobecne záväzného právneho predpisu platného na území SR, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Dohody alebo Kúpnej zmluvy, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení tejto Dohody alebo Kúpnej zmluvy zostane nedotknutá.
- 14.7 Táto Dohoda má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
Príloha č. 1: 1.A - Opis predmetu zákazky, technické požiadavky a 1.B - ponuka Predávajúceho (vlastný návrh plnenia predmetu zákazky)
Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny
Príloha č. 3: Vzor Kúpnej zmluvy
Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov
- 14.8 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vyplývajúce z tejto Dohody a/alebo Kúpnej zmluvy môžu byť postúpené na tretie osoby len s predchádzajúcim písomným súhlasom dlžníka.
- 14.9 Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu všetku súčinnosť nevyhnutnú na plnenie tejto Dohody a/alebo Kúpnej zmluvy.
- 14.10 Meniť alebo doplňovať text tejto dohody je možné len formou písomných a riadne očíslovaných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ak nie je v tejto Dohode stanovené inak. Zmluvné strany berú na vedomie znenie § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a zaväzujú sa k vzájomnej informačnej povinnosti pri postupe podľa citovaných ustanovení.
- 14.11 V ostatných právach a povinnostiach touto Dohodou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

- 14.12 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto Dohody budú riešiť najprv dohodou alebo zmluvou. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 14.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že vôľa prejavovaná v tejto Dohode je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete tejto Dohody a že túto Dohodu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú podpisom tejto Dohody.
- 14.14 Táto Dohoda je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy a Kupujúci obdrží tri (3) rovnopisy.
- 14.15 Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Dohodu zverejní kupujúci.

V Bratislave dňa

V dňa

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....
Mgr. Ján Lazar
štátny tajomník Ministerstva vnútra SR

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

Časť 1 - Topánky, poltopánky, treková a športová obuv pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru

1. Predmet zákazky

Predmetom tejto zákazky je dodávka obuvi určenej pre príslušníkov Policajného zboru (ďalej aj len „PZ“) a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru (ďalej aj len „HaZZ“) na nosenie počas celého roka podľa jednotlivých druhov v bežnom výkone služby.

Por. číslo	Zaradenie podľa CPV	Úplný názov súčiastky	Jednotkové množstvo
1.1.	18813000-1	Poltopánky čierne	pár
1.2.	18813000-1	Topánky čierne zimné	pár
1.3.	18830000-6	Obuv treková	pár
1.4.	18830000-6	Obuv treková zimná	pár
1.5.	18820000-3	Obuv športová bežecká	pár

Predpokladané množstvo dodávky počas trvania rámcovej dohody

	Názov	Predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody
		PZ
1.1.	Poltopánky čierne	20 000
1.2.	Topánky čierne zimné	16000
1.3.	Obuv treková	28 000
1.4.	Obuv treková zimná	24 000
1.5.	Obuv športová bežecká	32 000

	Názov	Predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody
		HaZZ
1.1.	Poltopánky čierne	6 000
1.2.	Topánky čierne zimné	6 000
1.3.	Obuv treková	16 000
1.4.	Obuv športová bežecká	16 000

Množstvo bude upresňované podľa potrieb verejného obstarávateľa v kúpnych zmlúv uzatvorených na základe rámcovej dohody, ktorá bude výsledkom tohto verejného obstarávania a to počas 4 rokov, resp. do vyčerpania finančného limitu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, podľa predmetnej rámcovej dohody.

2. Podrobný opis predmetu zákazky (špecifikácia predmetu zákazky)

Technické parametre, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti súťažných podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre/funkcionality**, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky (povinné) (ďalej len "minimálne požiadavky na predmet zákazky"), ktoré uchádzač musí splniť.

2.1. Poltopánky čierne

Poltopánky čierne sú výstrojnou súčiastkou, ktorá je poskytovaná príslušníkom PZ a príslušníkom HaZZ v rámci naturálneho vystrojovania a v rámci voľného predaja pri obnovovaní naturálnych náležitostí. Sú určené na celodenné nosenie vo výkone služby k služobnej rovnošate.

2.1.1. Popis výrobku

Poltopánky čierne, celousňové, sú derbového strihu, sú vyhotovené napínaním lepením. Zapínanie je riešené šnurovaním min. cez 6 krúžkov na polpáre. Hladký priehlavok s jazykom je prišitý k zadným dielcom. Zadné dielce sú v päte zošité na švík s poistkou v hornom obvodovom okraji. Horný obvodový okraj okolo nohy je vytvorený zaklepaním a obšitím s podšívkou. Na zadných dielcoch sa môže nachádzať ozdobné šitie, ktoré vytvára fiktívny golier. Zvršok je pripravený k spodku lepením. Podošva z termoplastického kaučuku (TPK) je s jemným dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte. Vo vnútri topánok je vložená tvarovaná polstielka s poťahom.

Vychádzková pánska poltopánka určená na použitie v kancelárskych priestoroch a pre pohyb v mestských podmienkach. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku.

Obuv spĺňa vybrané požiadavky normy EN ISO 20347:2012 a ďalších noriem alebo ich ekvivalentov, ktoré sú uvedené v tejto špecifikácii.

Vrchový materiál:	hovädzinová useň, 1,3 – 1,5 mm
Podšívka priehlavku:	pletený textilný materiál
Podšívka zadných dielcov:	bravčovicová podšívková useň
Podšívková pätička, antislip:	netkaný textilný materiál, mikrovláknó
Krúžky:	slepé, min. 12 ks/pár
Vleповací opätok:	termoplastický materiál alebo vlákniatá useň
Tužinka:	termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou.
Napínacia stielka:	z netkaného textílu alebo buničiny
Vleповacia polstielka:	anatomicky tvarovaná, min. 2-vrstvová s nálepkom bravčovicovej usne alebo obdobného materiálu
Podošva:	z TPK, s jemným protišmykovým dezénom
Šitie:	Nite na báze 100% PES alebo 100% PA
Šnurovadlo:	okružhle, pletené, s plastovým ukončením

2.1.2. Veľkostný sortiment

Obuv sa požaduje dodať v nasledovných veľkostiach:

25, 25,5, 26, 26,5, 27, 27,5, 28, 28,5, 29, 29,5, 30, 30,5, 31, 32.

Na obuvi je možné uviesť navyše aj zodpovedajúce číslovanie EU.

2.1.3. Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie výrobcu, typ výrobku, rok a najmenej štvrtrok výroby a veľkostné číslo.

Obuv je balená po 1 páre v krabici s vložením informácie poskytovanej výrobcom o zásadách správneho používania tak, aby bola zabezpečená funkčnosť obuvi, návodu na čistenie a ošetrovanie obuvi so zoznamom doporučených prostriedkov. Je prepravovaná v 10 párovom kartóne. Na krabici je uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi, veľkostné číslo obuvi.

2.1.4 Požiadavky na vykonanie skúšok

2.1.4.1.Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Pevnosť lepeného spoja	min. 3 N/mm	EN ISO 20344:2011, čl. 5.2 alebo ekvivalent
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA)	koeficient trenia	EN ISO 20344, čl. 5.11

- podmienka A	min. 0,28	alebo ekvivalent
- podmienka B	min. 0,32	

2.1.4.2. Materiály

2.1.4.2.1. Vrchová hovädzinová useň, chromitá - priehlavok, zadné dielce, jazyk

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	Čierna	
2.	Hrúbka	1,3 – 1,5 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie 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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
5.	Obsah šesťmocného chrómu	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9 alebo ekvivalent

2.1.4.2.2. Textilná podšívka - podšívka priehlavku

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna alebo tmavo šedá	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 3,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
5.	Koeficient vodnej pary	min. 30 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent

2.1.4.2.3. Podšívková bravčovicová useň - podšívka zadných dielcov

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna alebo tmavo šedá	
2.	Hrúbka	min. 0,6 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie 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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 40 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
5.	Odolnosť úpravy pri stieraní v pote po 50 cykloch	min. 4 stupeň sivej stupnice	EN ISO 11640 alebo ekvivalent
6.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 3,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
7.	Koeficient vodnej pary	min. 30 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
8.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 25 600 cykl.	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent

		za mokra 12 800 cykl.	
9.	Obsah šesťmocného chrómu	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9 alebo ekvivalent

2.1.4.2.4. Podšívkový syntetický netkaný materiál - podšívková pätička, antislip

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna alebo tmavosivá	
2.	Hrúbka	min. 0,7 mm	EN ISO 5084 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 25 N	EN ISO 20344, čl.6.3 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 51 200 cyklov za mokra 25 600 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent

2.1.4.2.5. Napínacia stielka

Napínacia stielka musí byť z buničinového materiálu alebo netkaného textilu

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	max. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1 alebo ekvivalent
2.	Absorpcia vody	min. 70 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent
3.	Desorpcia vody	min. 80% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent

2.1.4.2.6. Podošva

Z termoplastického kaučuku, s jemným dezénom

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti pri pretrhnutí	min.5 kN/m	EN ISO 20344, čl. 8.2 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	max. 4 mm do 30 000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 5.8.4 alebo ekvivalent

2.1.4.2.7. Vlepovacia stielka

Anatomicky tvarovaná, min. 2-vrstvová s nálepkom bravčovicovej usne alebo obdobného materiálu.

2.1.4.2.8. Krúžky

Typ krúžku, slepý,
Počet: min. 12 ks/pár.

2.1.4.2.9. Šnurovadlo do topánok

Okrúhle, materiál 70 % PES / 30% bavlna, farba čierna, dĺžka min. 80 cm.

2.1.4.2.10. Opäťok

Na báze vlákniťnej usne alebo textílie napustenej umelou hmotou.

2.1.4.2.11. Tužinka

Na báze textílie napustenej umelou hmotou.

2.1.4.2.12. Šijací materiál

Vrchné nite PES alebo PA, farba čierna.

2.2. Topánky čierne zimné

Topánky čierne zimné sú výstrojnou súčiastkou, ktorá je poskytovaná príslušníkom PZ a príslušníkom HaZZ v rámci naturálneho vystrojovania a v rámci voľného predaja pri obnovovaní naturálnych náležitostí. Sú určené na celodenné nosenie vo výkone služby k služobnej rovnošate.

2.2.1. Popis výrobku

Topánky čierne zimné, celousňové, sú derbového strihu, sú vyhotovené napínaním lepením. Zapínanie je riešené šnurovaním cez min. 10 krúžkov na polpáre. Hladký priehlavok s jazykom je prišitý k zadným dielcom. Zadné dielce sú zošité v päte kľukatým stehom, šev je prekrytý zadným pásikom až po vrchový golier. Horný okraj zadného dielca v päťnej časti má všitý úzky bandážovaný golier z mäkkého materiálu. Zadné dielce na strane do nohy sú navzájom prepojené zipsom kvôli pohodlnejšiemu obutiu a vyzutiu topánok. Vrchové dielce sú zaklepané a obšité s podšívku jedným riadkom šitia. Podšívka je z pleteného česaného materiálu s nízkou strihaným vlasom. Zvršok je pripravený k spodku lepením. Podošva z TPK je s jemným dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte. V hotovej obuvi je vlepvacia stielka s textilným poťahom.

Vychádzková pánska členková topánka určená na použitie v kancelárskych priestoroch a pre pohyb v mestských podmienkach počas chladnejších a vlhkejších dní roka. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku. Obuv spĺňa vybrané požiadavky z normy EN ISO 20347:2012 a ďalších noriem alebo ich ekvivalentov, ktoré sú uvedené v tejto špecifikácii.

Základný vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, jazyk, zadný pásik) hovädzinová useň, s hydrofóbnou úpravou, 1,4 – 1,6 mm
Kombinačný vrchový materiál:	(golier) hovädzinová useň typu Nappa, 1,2 – 1,4 mm
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	textilný česaný pletený materiál
Podšívková pätička, antislip:	netkaný textilný materiál, mikrovlákno
Výplne v oblasti goliera:	polyuretánová pena
Krúžky:	slepé
Zips:	plastový, špirálový, PES stuha, s kovovým jazdcom
Vlepvací opätok:	na báze vláknutej usne alebo textílie napustenej umelou hmotou
Tužinka:	termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou
Napínacia stielka:	z netkaného textilu alebo buničiny
Vlepvacia stielka:	z materiálu podšívok zadných dielcov alebo obdobného textilného materiálu
Podošva:	z TPK čiernej farby, s protišmykovým dezénom
Šitie:	nite na báze 100% PES alebo 100% PA
Šnurovadlo:	okružle, pletené, s plastovým ukončením

2.2.2. Veľkostný sortiment

Obuv sa požaduje dodať v nasledovných veľkostiach:

25, 25,5, 26, 26,5, 27, 27,5, 28, 28,5, 29, 29,5, 30, 30,5, 31, 32.

Na obuvi je možné uviesť navyše aj zodpovedajúce číslovanie EU.

2.2.3. Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie výrobcu, typ výrobku, rok a najmenej štvrtrok výroby a veľkostné číslo.

Obuv je balená po 1 páre v krabici s vloženími informácie poskytovanej výrobcom o zásadách správneho používania tak, aby bola zabezpečená funkčnosť obuvi, návodu na čistenie a ošetrovanie obuvi so zoznamom doporučených prostriedkov. Je prepravovaná v 10 párovom kartóne. Na krabici je uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi, veľkostné číslo obuvi.

2.2.4. Požiadavky na vykonanie skúšok

2.2.4.1. Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	min. 3 N/mm	EN ISO 20344, čl. 5.2 alebo ekvivalent
2.	Výška zvršku pre VČ 8 (42)	min. 110 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2 alebo ekvivalent
3.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11 alebo ekvivalent

2.2.4.2. Materiály

2.2.4.2.1. Vrchová hovädzinová useň chromitá - priehlavok, zadné dielce, zadný pásik, jazyk

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	Čierna	
2.	Hrúbka	1,4 – 1,6 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie 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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 60 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
5.	Obsah šesťmocného chrómu	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9 alebo ekvivalent

2.2.4.2.2. Kombinačná hovädzinová useň, chromitá typu Nappa – vrchový golier

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	Čierna	
2.	Hrúbka	1,2 – 1,4 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent

2.2.4.2.3. Podšívka z česaného vlasového úpletu - priehlavok, zadné dielce a jazyk

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 50 N	EN ISO 20344, čl.6.3 alebo ekvivalent
3.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier za sucha min. 25 600 cyklov za vlhka min. 12 800 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent

2.2.4.2.4. Podšívkový syntetický netkaný materiál - podšívková pätička, antislip

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna alebo tmavosivá	
2.	Hrúbka	min. 0,7 mm	EN ISO 5084 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 25 N	EN ISO 20344, čl.6.3 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 51 200 cyklov za mokra 25 600 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent

2.2.4.2.5. Výplne v oblasti goliera

Polyuretánová pena v hrúbke min. 4 mm.

2.2.4.2.6. Napínacia stielka

Z netkaného textilu alebo buničiny

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	max. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1 alebo ekvivalent
2.	Absorpcia vody	min. 80 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent
3.	Desorpcia vody	min. 90%	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent

2.2.4.2.7. Podošva

Z termoplastického kaučuku, s jemným dezénom

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti pri pretrhnutí	min. 5 kN/m	EN ISO 20344, čl. 8.2 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	max. 4 mm do 30.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 8.4 alebo ekvivalent

2.2.4.2.8. Krúžky

Typ krúžku, slepý,

Počet: min. 20 ks/pár.

2.2.4.2.9. Šnurovadlo do topánok

Okrúhle, materiál 70 % PES / 30% bavlna, farba čierna, dĺžka min. 110 cm.

2.2.4.2.10. Zips

Špirálový, PES stuha, s kovovým jazdcom, dĺžka pre VČ 28 (42) min. 10 cm, farba čierna.

Počet: 2 ks/pár.

2.2.4.2.11. Opäťok

Na báze vláknaitej usne alebo textílie napustenej umelou hmotou.

2.2.4.2.12. Tužinka

Na báze textílie napustenej umelou hmotou.

2.2.4.2.13. Šijací materiál

Vrchné nite 100% PES alebo 100% PA, farba čierna.

2.3. Obuv treková

Obuv treková je výstrojná súčiastka, ktorá je poskytovaná príslušníkom PZ a príslušníkom HaZZ policajtom v rámci naturálneho vystrojovania a na voľný predaj pri obnovovaní naturálnych náležitostí. Sú určené na celodenné nosenie vo výkone služby v letnom období a v prechodnom období k služobnej rovnošate.

2.3.1. Popis výroby

Obuv treková je lepená obuv priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania, vyhotovená z kombinácie hydrofóbných hovädzinových chromitých usní a vrchového úpletového textilu, s gumenou podošvou s medzipodošvou z tvárneného EVA materiálu. Predĺžená obsádzka je našitá na mokašinu a zadné dielce. Obsádzka je prepojená s vrchovou pätičkou cez usňovú vložku zadných dielcov. Vrchová pätička je cez priečny

spojler spojená s podkrúžkovou časťou zvršku. Medzi vrchovú pätičku a textilný vrchový golier je všité uchytačacie pútko z PA. Golier je prišitý k vrchovej pätičke a hornej časti podkrúžkov. V strede goliera s výplňou je umiestnený jeden riadok ozdobného šitia. Mokasína a podkrúžok musia byť v dolnej časti prišité k textilnému jazyku, ktorý je vybavený v hornej časti textilnou výstužou s vytvoreným šnurovacím pútkom. Šnurovací systém musí byť tvorený u polpáru obuvi celkovo 10 kusmi textilných pletených PA pútok, pričom v 8 kusoch z nich sú pripevnené kovové šnurovacie očka, 2 prinitovaných kovových očiek a dvoch háčikov na horných podkrúžkoch. Prvý pár šnurovacích PA pútok ostáva bez šnurovacieho očka. Zvršok je bandážovaný výplňami z polyuretánovej peny a vybavený výstužnými materiálmi. Vnútorňa časť zvršku je tvorená podšívkou z materiálu s polopriepustnou ePTFE membránou, ktorá je spracovaná technológiou „bottom fil“, t.j. spodok napnutej podšívky je prekrytý špeciálnym polyuretánovým nánosom odolným proti prieniku vody. Všetky spoje tejto podšívky sú prekryté prilepenou hydrofóbnou páskou tak, že je zabezpečená nepremokavosť obuvi zvonku. Vnútorňa časť podšívkového goliera a horná časť podšívky jazyka je z priedušného textilného materiálu. Topánky sú odolné proti prieniku vody. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva má jemnejší dezén, tlmi nárazy nohy pri chôdzi a je odolná proti pohonným látkam. Do hotovej obuvi je vložená tvarovaná vkladacia stielka s textilným poťahom.

Pracovná pánska členková topánka určená na použitie v ľahkom teréne, ako aj pre pohyb v mestských podmienkach počas chladnejších a vlhkejších dní roka. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku, ktorá spĺňa základné a niektoré dodatočné požiadavky normy EN ISO 20347:2012 a ďalších noriem alebo ich ekvivalentov, ktoré sú uvedené v tejto špecifikácii.

Základný vrchový materiál:	(obsádzka, vložka zadných dielcov, zadné dielce, mokasína, vrchová pätička, podkrúžky) hovädzinová useň, 2,0 – 2,2 mm
Kombinačný vrchový materiál-1:	(golier) - vrchový pletený textil CORDURA na báze PA
Kombinačný vrchový materiál-2:	(stuženie jazyka) - textilný materiál s mikrovláknom
Kombinačný vrchový materiál-3:	(jazyk) textilný strečový materiál
Podšívkový materiál:	(podšívka priehlavku a zadných dielcov) - textilný úplet, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE
Kombinačný podšívkový materiál-1:	(podšívka jazyka) - textilný pletený materiál, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, s polopriepustnou membránou na báze ePTFE
Kombinačný podšívkový materiál-2:	(podšívkový golier zadných dielcov a jazyka) pletený textil
Výplne:	polyuretánová pena s otvorenými pórmí
Výstuže:	netkaná textília alebo plast, hydrofóbnne vybavenie
Očka a háčiky:	16 ks/pár textilných PA pútok, 4 ks/pár očiek a 4 ks/pár háčikov
Šnurovacie pútká:	pletené na báze PA, hydrofóbnne, šírka 8 mm, 20 ks/pár,
Vleповací opätok:	na báze vláknej usne alebo textílie napustenej umelou hmotou
Tužinka:	termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou
Napínacia stielka:	z netkaného textilu alebo buničiny
Vkladacia stielka:	tvarovaná, PA alebo PES textilný poťah, s vláknami s antibakteriálnym účinkom
Podošva:	gumená s dezénom, s medzipodošvou z etylvinylacetátu (EVA) s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte
Šitie:	nite na báze 100% PES alebo 100% PA, hydrofóbnne
Šnurovadlo:	okružle, hydrofóbnne, pletené, s plastovým ukončením

2.3.2. Veľkostný sortiment

Obuv sa požaduje dodať v nasledovných veľkostiach:

24, 25, 25,5 26, 26,5, 27, 27,5 28, 28,5 29, 29,5, 30, 30,5, 31, 32.

Na obuvi je možné uviesť navyše aj zodpovedajúce číslovanie EU.

2.3.3. Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie CE, ako aj označenie v súlade s normou EN ISO 20347:2012 alebo ekvivalentnou, veľkostné číslo, výrobca, poštová adresa výrobcu, typ výrobku, rok a najmenej štvrtrok výroby, symboly E,WR,WRU,FO,SRA, ako aj kategória OB.

Posúdenie zhody je nutné urobiť podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 2016/425 v rozsahu základných a dodatočných požiadaviek stanovených v norme EN ISO 20347:2012, ako aj noriem alebo ich ekvivalentov uvedených v ďalšom texte.

Všetky materiály, ako aj obuv musí splniť okrem požiadaviek stanovených touto špecifikáciou aj základné požiadavky normy EN ISO 20347:2012 alebo ekvivalentnej.

Obuv je balená po 1 páre v krabici s vložením informácie poskytovanej výrobcom o zásadách správneho používania tak, aby bola zabezpečená funkčnosť obuvi, návodu na čistenie a ošetrovanie obuvi so zoznamom doporučených prostriedkov. Je prepravovaná v 5 párovom kartóne. Na krabici je uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi, veľkostné číslo obuvi.

2.3.4. Požiadavky na vykonanie skúšok

2.3.4.1. Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Výška zvrška pre VČ 28 (42)	170 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2 alebo ekvivalent
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia: min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11 alebo ekvivalent
3.	Absorpcia energie v päte (E)	min. 25 J	EN ISO 20344, čl. 5.14 alebo ekvivalent
4.	Kompletná obuv – odolnosť proti vode (WR)	musí vyhovovať norme	EN ISO 20344, čl. 5.15 alebo ekvivalent

2.3.4.2. Materiály

2.3.4.2.1. Vrchová hydrofóbná hovädzinová useň, chromitá - mokasína, zadné dielce, vložka zadných dielcov, vrchová pätička, podkrúžky

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Hrúbka	2,0 – 2,2 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie koeficientu vodnej pary	min. 50 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
5.	Stanovenie odolnosti usní proti vode (WRU)	Prienik vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 20%	EN ISO 20344, čl. 6.13 alebo ekvivalent

2.3.4.2.2. Vrchový textilný materiál na báze PA - golier

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 50 N	EN ISO 20344, čl.6.3

			alebo ekvivalent
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6 alebo ekvivalent
4.	Koeficient vodnej pary	min. 20 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8 alebo ekvivalent
5.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier za sucha min. 25.600 cyklov za vlhka min. 12.800 cyklov	EN ISO 12947-2 alebo ekvivalent

2.3.4.2.3. Vrchový textilný strečový materiál - jazyk

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 18 N	EN ISO 20344, čl.6.3 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6 alebo ekvivalent
4.	Koeficient vodnej pary	min. 20 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8 alebo ekvivalent
5.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier za sucha min. 25.600 cyklov za vlhka min. 12.800 cyklov	EN ISO 12947-2 alebo ekvivalent

2.3.4.2.4. Vrchový textilný materiál - výstuž jazyka

Textilný materiál s mikrovláknom, čiernej farby.

2.3.4.2.5. Základné textilné podšívky - podšívka zadných dielcov a priehlavku

Prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	300 ± 20 g/m ²	EN 12 127 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
5.	Koeficient vodnej pary	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
6.	Odolnosť proti odieraniu	bez poškodenia za sucha min. 200.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent
7.	Odolnosť proti prieniku vody	min. 5000 mbar	EN ISO 811 alebo ekvivalent
8.	Tepelná izolácia R _{ct}	max. 20. 10 ⁻³ m ² K/W	EN ISO 11 092 alebo ekvivalent
9.	Priepustnosť vodných pár R _{et}	min. 10 m ² Pa/W	EN ISO 11 092 alebo ekvivalent

2.3.4.2.6. Kombinačné textilné podšívky - podšívka jazyka

Prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	230 ± 20 g/m ²	EN 12 127 alebo

			ekvivalent
3.	Hrúbka	min. 0,6 mm	EN ISO 5084 alebo ekvivalent
5.	Odolnosť proti odieraniu	bez poškodenia za sucha min. 100.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent
6.	Odolnosť proti prieniku vody	min. 1000 mbar	EN ISO 811 alebo ekvivalent
7.	Priepustnosť vodných pár R_{et}	max. 15 m ² Pa/W	EN ISO 11 092 alebo ekvivalent
8.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
9.	Koeficient vodnej pary	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent

2.3.4.2.7. Textilné podšívky - golier zadných dielcov a jazyka

Podšívka je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA.

2.3.4.2.8. Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena s otvorenými pórami, hrúbka min. 4 mm.

2.3.4.2.9. Opäťok

Na báze vláknitej usne alebo textílie napustenej umelou hmotou.

2.3.4.2.10. Tužinka

Na báze textílie napustenej umelou hmotou.

2.3.4.2.11. Napínacia stielka

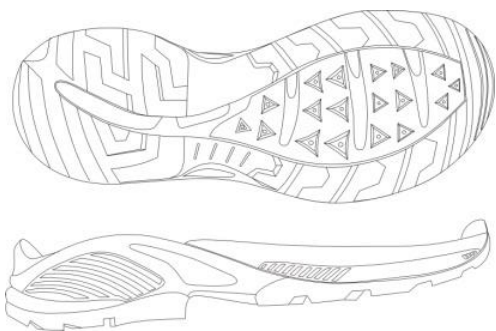
Z netkaného materiálu.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	min. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1 alebo ekvivalent
2.	Absorpcia vody	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent
3.	Desorpcia vody	min. 90% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent

2.3.4.2.12. Vonkajšia gumová podošva

Podošva s medzipodošvou (na obrázku) musí mať vonkajšiu vrstvu z gummy s dezénom. Medzipodošva podošvy je z tvárneného EVA.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Hustota	1,15 ± 0,05 g/cm ³	
3.	Hrúbka d1	min. 4 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1 alebo ekvivalent
4.	Odolnosť proti odieraniu	max. 120 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3 alebo ekvivalent
5.	Odolnosť proti pohonným látkam (FO)	max. 12 %	EN ISO 20344, čl. 8.6.1 alebo ekvivalent



2.3.4.2.13. Šnurovacie pútky

Pletené na báze PA, hydrofóbné, šírka 8 mm, čiernej farby.

Počet: 20 ks/pár.

2.3.4.2.14. Kovové očká do pútok

Očká, nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď alebo rovnocenná kvalita.

Počet: 16 ks/pár

2.3.4.2.15. Šnurovacie očká

Uzatvorené, nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď alebo rovnocenná kvalita.

Počet: 4 ks/pár.

2.3.4.2.16. Šnurovacie háčiky

Nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď alebo rovnocenná kvalita.

Počet: 4 ks/pár.

2.3.4.2.17. Šnurovadlo do topánok

Okrúhle alebo oválne, hydrofóbné, na báze PES alebo PA, farba čierna, dĺžka min. 150 cm, ukončenie celuloid.

Počet: 2 ks/pár.

2.3.4.2.18. Vkladacia stielka

Tvarovaná, s vláknami, ktoré zabraňujú množeniu baktérií, s textilným poťahom, min. 2 vrstvomá.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá alebo čierna	
2.	Absorpcia vody	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent
3.	Desorpcia vody	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent

2.3.4.2.19. Výstuže zvršku

Bežne dostupné výstužné hydrofóbné materiály na báze umelej hmoty alebo netkanej textílie.

2.3.4.2.20. Šijací materiál

Vrchné nite 100% PES alebo 100% PA, hydrofóbné, farba čierna.

2.4. Obuv treková zimná

Obuv treková zimná je výstrojná súčiastka, ktorá je poskytovaná príslušníkom PZ v rámci naturálneho vystrojovania a na voľný predaj pri obnovovaní naturálnych náležitostí. Sú určené na celodenné nosenie vo výkone služby v zimnom období k pracovnej rovnošate.

2.4.1. Popis výrobku

Obuv treková zimná je priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania, vyhotovená z kombinácie hydrofóbných hovädzínových chromitých usní, s gumenou podošvou s medzipodošvou. Tvarovaná obsádzka je našitá po obvode zvršku na hladký priehlavok, ktorý je v zadnej časti spojený šitím s vrchovou pätičkou a zadným

dielcom. Zadný dielec má tvar spojlera prepájajúceho päťu s vrchnými podkrúžkami, s vybratím pre mäkkú časť v päte, s ozdobným švíkom, ktorý je nad vrchovou pätičkou. Vrchový golier je prišitý k zadným dielcom a hornej časti podkrúžkov. Na golieri s výplňou sú umiestené dva riadky ozdobného šitia. Priehlavok a podkrúžok sú prišité k mäkkému jazyku, ktorý je vybavený v hornej časti výstužou zo základného vrchového materiálu. Šnurovací systém je tvorený u polpáru obuvi min. 14 kusmi šnurovacích očiek a 4 kusmi háčika v hornej časti podkrúžkov. Zvršok je bandážovaný výplňami z polyuretánovej peny a vybavený výstužnými materiálmi. Vnútrná časť zvršku je tvorená podšívkou z textilného pleteného materiálu s polopriepustnou ePTFE membránou, ktorá je spracovaná technológiou „bootie“, t.j. celá podšívka je riešená ako uzavretá papuča. Všetky spoje tejto podšívky sú prekryté prilepenou hydrofóbnou páskou tak, že nie je možnosť prieniku vody zvonku do vnútra obuvi. Vnútrná časť podšívkového golierika a horná časť podšívky jazyka je z kombináčného priedušného textilného materiálu. Topánky sú odolné proti prieniku vody a ochraňujú proti chladu. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva má výrazný dezén, tlmi nárazy nohy pri chôdzi a je odolná proti pohonným látkam. Do hotovej obuvi je vložená tvarovaná vkladacia stielka s textilným poťahom.

Pracovná pánska polosárová topánka určená na použitie v ťažšom teréne počas chladnejších a vlhkejších dní roka. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku, ktorá spĺňa základné a niektoré dodatočné požiadavky normy EN ISO 20347:2012 a ďalších noriem alebo ich ekvivalentov, ktoré sú uvedené v tejto špecifikácii.

Základný vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, vystuženie jazyka, podkrúžky) hovädzinová useň, 2,2 – 2,4 mm
Kombinačný vrchový materiál-1:	(golier, jazyk, vložka pätičky) hydrofóbná hovädzinová useň typ Nappa, chromitá, 1,2 – 1,4 mm
Kombinačný vrchový materiál-2:	(ochranná obsádzka obuvi a vrchová pätička) hovädzinový materiál s dezénovaným nánosom PU, 1,7 – 1,9 mm
Podšívkový materiál:	(podšívka priehlavku a zadných dielcov) - textilný pletený materiál, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE
Kombinačný podšívkový materiál:	(podšívkový golier zadných dielcov a jazyka) pletený textilný materiál
Výplne:	polyuretánová pena s otvorenými pórami
Výstuže:	netkaná textília alebo plast, hydrofóbné
Očká a háčiky:	min. 36 ks/pár
Vlepovací opätok:	na báze vlákna usne alebo textílie napustenej umelou hmotou
Tužinka:	termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou
Výstužná stielka:	plastický materiál vstreknutý medzi vrstvu netkanej textílie, s nálepkom peny z polyolefínu / etylénavinylacetátu (EVA) v hrúbke min. 2 mm
Vkladacia stielka:	tvarovaná, PA alebo PES textilný poťah, s vláknami zabraňujúcimi rozmnožovaniu baktérií
Podošva:	gumená s dezénom, s medzipodošvou z EVA alebo polyuretánu, s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte
Šitie:	nite na báze 100% PES alebo PA, hydrofóbné
Šnurovadlo:	okružle, hydrofóbné, pletené, s plastovým ukončením

2.4.2. Veľkostný sortiment

Obuv sa požaduje dodať v nasledovných veľkostiach:

24, 25, 25,5 26, 26,5, 27, 27,5 28, 28,5 29, 29,5, 30, 30,5, 31, 32.

Na obuvi je možné uviesť navyše aj zodpovedajúce číslovanie EU.

2.4.3. Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie CE, ako aj označenie v súlade s normou EN ISO 20347:2012 alebo ekvivalentnou, veľkostné číslo, výrobcu, poštová adresa výrobcu, typ výrobku, rok a najmenej

štvrtrok výroby, symboly E, WR, WRU, FO, CI, SRA, ako aj kategória OB.

Posúdenie zhody je nutné urobiť podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 2016/425 v rozsahu základných a dodatočných požiadaviek stanovených v norme EN ISO 20347:2012, ako aj iných noriem alebo ich ekvivalentov uvedených v ďalšom texte.

Všetky materiály, ako aj obuv musí splniť okrem požiadaviek stanovených touto špecifikáciou aj základné požiadavky normy EN ISO 20347:2012 alebo ekvivalentnej.

Obuv je balená po 1 páre v krabici s vložením informácie poskytovanej výrobcom o zásadách správneho používania tak, aby bola zabezpečená funkčnosť obuvi, návodu na čistenie a ošetrovanie obuvi so zoznamom doporučených prostriedkov. Je prepravovaná v 5 párovom kartóne. Na krabici je uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi, veľkostné číslo obuvi.

2.4.4. Požiadavky na vykonanie skúšok

2.4.4.1. Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Požiadavka	Norma
1.	Výška zvrška (VČ 28)	225 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2 alebo ekvivalent
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11 alebo ekvivalent
3.	Absorpcia energie v päte (E)	min. 25 J	EN ISO 20344, čl. 5.14 alebo ekvivalent
4.	Kompletná obuv – odolnosť proti vode (WR)	musí vyhovovať norme	EN ISO 20344, čl. 5.15 alebo ekvivalent

2.4.4.2. Materiály

2.4.4.2.1. Vrchová hydrofóbná hovädzinová useň, chromitá - priehlavok, zadné dielce, vystuženie jazyka, podkrúžky

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Hrúbka	2,2 – 2,4 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie koeficientu vodnej pary	min. 50 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
5.	Stanovenie odolnosti usní proti vode	Preniknuté množstvo vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorpcia vody: po 180 minútach max. 20%	EN ISO 20344, čl.6.13 alebo ekvivalent

2.4.4.2.2. Vrchová hovädzinová useň s nánosom polyuretánu – ochranná špička a vrchová pätička

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Hrúbka	1,7 – 1,9 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 120 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent

2.4.4.2.3. Kombinačná hydrofóbná hovädzinová useň, chromitá Nappa - jazyk, golier a vložka pätičky

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	

2.	Hrúbka – nappa	1,3 ± 0,1 mm	EN ISO 2589 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 40 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
5.	Koeficient vodnej pary	min. 30,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
6.	Stanovenie odolnosti usní proti vode	Prienik vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	EN ISO 20344, čl.6.13 alebo ekvivalent

2.4.4.2.4. Základné textilné podšívky - podšívka zadných dielcov, priehlavku a jazyka

Štvorvrstvový laminát, kde prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	350 ± 20 g/m ²	EN 12 127 alebo ekvivalent
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	min. 40 N	EN ISO 20344, čl. 6.3 alebo ekvivalent
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
5.	Koeficient vodnej pary	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent
6.	Odolnosť proti odieraniu	bez poškodenia za sucha min. 200.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12 alebo ekvivalent
7.	Odolnosť proti prieniku vody	min. 5000 mbar	EN ISO 811 alebo ekvivalent
8.	Tepelná izolácia R _{ct}	min. 40. 10 ⁻³ m ² K/W	EN ISO 11 092 alebo ekvivalent
9.	Priepustnosť vodných pár R _{et}	max. 25 m ² Pa/W	EN ISO 11 092 alebo ekvivalent

2.4.4.2.5. Textilné podšívky - podšívkový golier zadných dielcov a jazyka

Podšívka je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
5.	Koeficient vodnej pary	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8 alebo ekvivalent

2.4.4.2.6. Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena s otvorenými pórmí, hrúbka min. 4 mm.

2.4.4.2.7. Opäťok

Na báze vláknovej usne alebo textilie napustenej umelou hmotou.

2.4.4.2.8. Tužinka

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

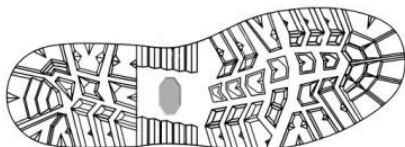
2.4.4.2.9. Spodná výstuž - stielka

Z plastického materiálu (PP) vstreknutého medzi 2 vrstvy netkanej textilie, hrúbka 2 – 4 mm. Izolačná výplň stielky z peny z PE alebo EVA, v hrúbke min. 2 mm.

2.4.4.2.10. Vonkajšia gumená podošva

Podošva s medzipodošvou (na obrázku) má vonkajšiu vrstvu z gummy s dezénom. Medzipodošva je tvorená polyuretánom.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	
2.	Hrúbka d1	min. 6 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1 alebo ekvivalent
3.	Odolnosť proti odieraniu	max. 120 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3 alebo ekvivalent
4.	Odolnosť proti pohonným látkam (FO)	max. 12 %	EN ISO 20344, čl. 8.6.1 alebo ekvivalent



2.4.4.2.11. Kovové očká/háčiky

Očká a háčiky, pomer podľa voľby, nehrdzavejúce, povrchová úprava staromed' alebo min. rovnocenná. Počet: min. 36 ks/pár.

2.4.4.2.12. Šnurovadlo do topánok

Okrúhle alebo oválne, hydrofóbne, materiál 100% PES alebo 100% PA, farba čierna, dĺžka min. 170 cm, ukončenie Celuloid min. 8 mm.

2.4.4.2.13. Vkladacia stielka

Tvarovaná, s vláknami zabraňujúcimi množeniu baktérií, s textilným poťahom, min. 2 vrstvová

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá alebo čierna	
2.	Absorpcia vody	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent
3.	Desorpcia vody	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2 alebo ekvivalent

2.4.4.2.14. Výstuže zvršku

Výstužné hydrofóbne materiály na báze umelej hmoty a netkanej textilie.

2.4.4.2.15. Šijací materiál

Vrchné nite 100% PES alebo 100% PA, hydrofóbne, farba čierna.

2.5. **Obuv športová bežecká**

Obuv športová bežecká je výstrojná súčiastka, ktorá je poskytovaná príslušníkom PZ a príslušníkom HaZZ ako výberová výstrojná súčiastka. Je určená na nosenie vo výkone služby na výcvik v exteriéri (vytrvalostné behy v teréne, trávnatý terén, asfalt, antuka, škvára).

2.5.1. Popis výrobku

Obuv je riešená priehlavkovým strihom so šnurovacím spôsobom uzatvárania.

Zvršok je tvorený kombináciou textilných materiálov a nánosovaných textilných materiálov. Na zadných dielcoch sú vysokofrekvenčné ozdobné aplikácie vo forme viacfarebných pásov, ktoré slúžia zároveň ako výstuha zvršku. Topánka má riešené penové výplne, ktoré zabezpečujú nohe pohodlie pri akomkoľvek pohybe. Zvršok je vybavený textilnou našivacou stielkou a vlepvacou penovou stielkou s textilným poťahom.

Šnurovací systém je tvorený min. 12 dierkami na 1 polpáre, ktoré sú umiestnené na podkrúžkovej časti zvršku. Na jazyku a zadnom dielci z nohy môže byť umiestená vysokofrekvenčná ozdoba alebo výšivka. Vnútorňa časť podšívky topánky je kompletne z úpletu, ktorý je prišitý k vrchnej časti zvršku na švík a je obrátený. Zvršok je pripravený k podošve lepením. Podošva je tvorená kombináciou gumeného nášľapu a EVA medzipodošvy. V pätnjej časti podošvy je gelová vložka, kvôli tlmiacim účinkom pri došľape.

Farebné kombinácie vrchových materiálov, podšívok a podošvy nie sú podmienené.

Obuv športová je určená na relaxačno - športové využitie v prírode i v mestských podmienkach. Vysoké nároky na pohodlnosť pri nosení a priedušnosť zvršku, ktorá spĺňa vybrané požiadavky z normy EN ISO 20347:2012, ako aj iných noriem alebo ich ekvivalentov.

Vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, jazyk) osnovná pletenina na báze PA alebo PES
Kombinačný materiál vrchov:	(aplikácie na zadných dielcoch, priehlavku a jazyku) nánosovaný textilný materiál, nános na netkanej textílii na báze PU alebo PVC
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	pletený textilný materiál na báze PES alebo PA
Vlepvací opätok:	termoplastický, vstrekolisovaný
Vlepvacia stielka:	min. 2-vrstvová, textilná
Podošva:	kombinácia gumeného nášľapu a EVA medzipodošvy, s gelovou vložkou v pätnjej časti
Šnurovadlo:	pletené, s plastovým ukončením

2.5.2. Veľkostný sortiment

Obuv sa požaduje dodať v nasledovných veľkostiach:

sortiment pánsky - 25 25,5 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 32

sortiment dámsky - 22 22,5 23 23,5 24 24,5 25 25,5.

Na obuvi je možné uviesť navyše zodpovedajúce číslovanie EU.

2.5.3. Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

Na oboch polpároch každého páru musí byť označenie výrobcu, typ výrobku a veľkostné číslo.

Obuv je balená po 1 páre v krabici s vložením informácie poskytovanej výrobcom o zásadách správneho používania tak, aby bola zabezpečená funkčnosť obuvi, návodu na čistenie a ošetrovanie obuvi so zoznamom doporučených prostriedkov. Je prepravovaná v 10 párovom kartóne. Na krabici je uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi, veľkostné číslo obuvi.

2.5.4. Požiadavky na vykonanie skúšok

2.5.4.1. Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	min. 35 J	EN ISO 20344, čl. 5.14 alebo ekvivalent
2.	Celý komplex zvršku - priepustnosť	min. 2,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6 alebo ekvivalent
3.	Hmotnosť 1/2 páru obuvi pre VČ 28 (42)	max. 350 g	
4.	Hmotnosť 1/2 páru obuvi pre VČ 25,5	max. 290 g	

2.5.4.2. Materiály

2.5.4.2.1. Textilný materiál na vrchoch

Osnovný pletený materiál na báze PA alebo PES - priehlavok, zadné dielce, jazyk .

2.5.4.2.2. Kombinácia vrchov zo syntetického materiálu s reflexnými vlastnosťami

Nános syntetického materiálu na báze PU alebo PVC na netkanej textílii - aplikácie na zadných dielcoch, priehlavku a jazyku.

2.5.4.2.3. Textilné podšívky - priehlavok, zadný dielec a jazyk

Prvá vrstva je tvorená úpletom PES alebo PA.

2.5.4.2.4. Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena.

2.5.4.2.5. Opäťok

Na báze vstrekolisovanej plastickej hmoty.

2.5.4.2.6. Podošva

Podošva je tvorená kombináciou kompaktnej gummy a EVA medzipodošvy s gélovou vložkou v päťnej časti.

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	bez zväčšenia vpichu a bez ďalších trhlín	EN ISO 17707 alebo ekvivalent
2.	Odolnosť proti odieraniu ak je hustota $\geq 0,9$ g/cm ³	≤ 80 mm ³	EN 12770 alebo ekvivalent

2.5.4.2.7. Šnurovadlo do topánok

Pletené, na báze 100% PES alebo 100% PA, dĺžka min. 120 cm, ukončenie Celuloid min. 15 mm.

Počet: 2 ks/pár.

2.5.4.2.8. Vlepovacia stielka

	Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie stálofarebnosti pri otere – zapúšťanie v pote 50 cyklov	min. 2-3 st. sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A alebo ekvivalent
2.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	bez dier bez dier	EN 13520 alebo ekvivalent
3.	Absorpcia vody	min. 100 mg/cm ²	EN 12746 alebo ekvivalent
4.	Desorpcia vody	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN 12746 alebo ekvivalent

3. Iné požiadavky

3.1. Mierenkové vyhotovenie

V prípade potreby si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo rozšíriť veľkostný sortiment. Uchádzač v takomto prípade zabezpečí na základe požiadania verejného obstarávateľa vyhotovenie výrobkov zákazkovým spôsobom, t.j. na základe konkrétneho rozmeru, a to bez vplyvu na cenu/ceny, ktorú/ktoré uchádzač uvedie/uviedol vo svojej ponuke.

3.2. Záruky

Doba poskytovanej záruky: 2 roky.

3.3. Termín plnenia

Požadovaný termín dodania: 8 týždňov odo dňa podpisu kúpnej zmluvy, pokiaľ v kúpnej zmluve nebude dohodnuté inak.

3.4. Miesto plnenia

Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Příboj 156, 976 13 Slovenská Ľupča.

3.5. Hodnotenie predložených vzoriek, certifikátov, potvrdení a vyhlásení o zhode

Verejný obstarávateľ bude hodnotiť, či predložené požadované vzorky zákazky zodpovedajú opisu predmetu zákazky, technickým parametrom podľa týchto súťažných podkladov. Vzorky, ktorých vyhotovenie nebude zodpovedať požiadavkám uvedeným v opise predmetu zákazky, technickým parametrom podľa týchto súťažných podkladov, budú posúdené ako nevyhovujúce (nesplňajúce požiadavky verejného obstarávateľa na požadovaný predmet zákazky) a uchádzač, ktorý predloží takéto vzorky bude z predmetného verejného obstarávania vylúčený.

U predložených vzoriek výstrojných súčastí bude hodnotená tabuľka požadovaných hodnôt jednotlivých parametrov (podľa tohto opisu predmetu zákazky, technických parametrov), predložené protokoly o skúškach, záverečné protokoly a certifikáty. Hodnotený parameter musí byť uvedený v protokole o skúškach. Predložené vzorky budú porovnávané, či zodpovedajú predloženým vzorom a popisu verejného obstarávateľa (podľa tohto opisu predmetu zákazky, technických parametrov) a či sú z dôvodu zabezpečenia identity označené akreditovaným skúšobným laboratóriom.

Uchádzač bude z tejto verejnej súťaže vylúčený:

- 1. pokiaľ predložené vzorky nebudú identické, v súlade s opisom a technickými parametrami tohto predmetu zákazky predmetných súťažných podkladov,**
- 2. pokiaľ predložené vzorky nebudú označené akreditovaným skúšobným laboratóriom z dôvodu zabezpečenia ich identity s predloženými záverečnými protokolmi o skúškach,**
- 3. pokiaľ uchádzač nepredloží protokol o skúške s výsledkami skúšok jednotlivých parametrov z akreditovaného skúšobného laboratória, certifikát so záverečným protokolom o skúškach a vyhlásenie zhody,**
- 3. pokiaľ všetky požadované parametre nebudú uvedené v záverečných/protokoloch o skúškach,**
- 4. pokiaľ parametre a hodnoty predložené uchádzačom vo vlastnom návrhu plnenia, v certifikátoch, záverečných/ protokoloch o skúškach a vyhláseniach zhody nebudú v súlade s požadovaným opisom predmetu zákazky, technickými parametrami, kt. je/sú uvedený/é v predmetných súťažných podkladoch,**
- 5. pokiaľ parametre požadované v opise predmetu zákazky nebudú deklarované v ponuke uchádzača písomnou formou.**

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca / uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov / uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.

V prípade ak verejným obstarávateľom požadované certifikáty budú odkazovať na ekvivalentné normy, je záujemca/uchádzač povinný preukázať ekvivalentnosť príslušných noriem vo svojej ponuke.

Vlastný návrh plnenia

Obuv športová bežecká

Popis výrobku

Obuv je riešená priehlavkovým strihom so šnurovacím spôsobom uzatvárania. Zvršok je tvorený kombináciou textilných materiálov a nánosovaných textilných materiálov. Na zadných dielcoch sú vysokofrekvenčné ozdobné aplikácie vo forme viacfarebných pásov, ktoré slúžia zároveň ako výstuha zvršku. Topánka má riešené penové výplne, ktoré zabezpečujú nohe pohodlie pri akomkoľvek pohybe. Zvršok je vybavený textilnou našivacou stielkou a vlepvacou penovou stielkou s textilným poťahom. Šnurovací systém je tvorený 12 dierkami na 1 polpáre, ktoré sú umiestnené na podkrúžkovej časti zvršku. Na jazyku a zadnom dielci z nohy môže byť umiestnená vysokofrekvenčná ozdoba alebo výšivka. Vnútorňa časť podšívky topánky je kompletne z úpletu, ktorý je prišitý k vrchnej časti zvršku na švík a je obrátený. Zvršok je pripojený k podošve lepením. Podošva je tvorená kombináciou gumeného nášlapu a EVA medzipodošvy. V pätnjej časti podošvy je gelová vložka, kvôli tlmiacim účinkom pri došľape. Farebné kombinácie vrchových materiálov, podšívok a podošvy môžu byť rôzne v závislosti od ponuky dodávateľa.

Vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, jazyk) osnovná pletenina na báze PA alebo PES
Kombinačný materiál vrchov:	(aplikácie na zadných dielcoch, priehlavku a jazyku) nánosovaný textilný materiál, nános na netkanej textílii na báze PU alebo PVC
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	pletený textilný materiál na báze PES alebo PA
Vlepvací opätok:	termoplastický, vstrekolisovaný
Vlepvacia stielka:	min. 2-vrstvová, textilná
Podošva:	kombinácia gumeného nášlapu a EVA medzipodošvy, s gelovou vložkou v pätnjej časti
Šnurovadlo:	pletené, s plastovým ukončením

Veľkostný sortiment

sortiment pánsky - 25 25,5 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31 32

sortiment dámsky - 22 22,5 23 23,5 24 24,5 25 25,5.

Značenie výrobkov: Na oboch polpároch každého páru je označenie výrobcu, typ výrobku a veľkostné číslo.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	37,2 J	min. 35 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
2.	Celý komplex zvršku - priepustnosť	6,8 mg/cm ² .h	min. 2,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
3.	Hmotnosť 1/2 páru obuvi pre VČ 28 (42)	329,6 g	max. 350 g	
4.	Hmotnosť 1/2 páru obuvi pre VČ 25,5 (38)	262 g	max. 290 g	

Materiály

Textilný materiál na vrchoch

Úpletový materiál na báze PA alebo PES - priehlavok, zadné dielce, jazyk a pätička.

Kombinácia vrchov zo syntetického materiálu s reflexnými vlastnosťami

Nános syntetického materiálu na báze PUR alebo PVC na netkanej textílii - aplikácie na zadných dielcoch, priehlavku a jazyku

Textilné podšívky - priehlavok, zadné dielce a jazyk

Prvá vrstva je tvorená úpletom PA.

Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena.

Opäťok

Na báze vstrekolisovanej plastickej hmoty.

Podošva

Podošva je tvorená kombináciou kompaktnnej gumy a EVA s gelovou vložkou v päťnej časti.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	bez zväčšenia vpichu a bez ďalších trhlín	bez zväčšenia vpichu a bez ďalších trhlín	EN ISO 17707
2.	Odolnosť proti odieraniu ak je hustota $\geq 0,9 \text{ g/cm}^3$	61,1 mm ³	$\leq 80 \text{ mm}^3$	EN 12770

Šnurovadlo do topánok

Materiál PES alebo PA, dĺžka min. 120 cm, ukončenie Celuloid min. 15 mm.

Vlepovacia stielka

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie stálofarebnosti pri otere – zapúšťanie v pote 50 cyklov	3 st.	min. 2-3 st. sivej stupnice	EN ISO 17700, metóda A
2.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha 25 600 cyklov za mokra 12 800 cyklov	EN 13520
3.	Absorpcia vody	119 mg/cm ²	min. 100 mg/cm ²	EN 12746
4.	Desorpcia vody	100 %	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN 12746

V Bardejove, 15.1.2020

Ing. Miroslav Matys

konateľ spoločnosti

OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.

Vlastný návrh plnenia

Obuv treková zimná

Popis výrobku

Obuv treková zimná je priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania, vyhotovená z kombinácie hydrofóbných hovädzínových chromitých usní, s gumenou podošvou s medzipodošvou. Tvarovaná obsádzka je našitá po obvode zvršku na hladký priehlavok, ktorý je v zadnej časti spojený šitím s vrchovou pätičkou a zadným dielcom. Zadný dielec má tvar spojlera prepájajúceho päť s vrchnými podkrúžkami, s vybratím pre mäkkú časť v päte, s ozdobným švikom, ktorý je nad vrchovou pätičkou. Vrchový golier je prišíty k zadným dielcom a hornej časti podkrúžkov. Na golieri s výplňou sú umiestené dva riadky ozdobného šitia. Priehlavok a podkrúžok sú prišité k mäkkému jazyku, ktorý je vybavený v hornej časti výstužou zo základného vrchového materiálu. Šnurovací systém je tvorený u polpáru obuvi 14 kusmi šnurovacích očiek a 4 kusmi háčika v hornej časti podkrúžkov. Zvršok je bandážovaný výplňami z polyuretánovej peny a vybavený výstužnými materiálmi. Vnútorňa časť zvršku je tvorená podšívkou z textilného pleteného materiálu s polopriepustnou ePTFE membránou, ktorá je spracovaná technológiou „bootie“, t.j. celá podšívka je riešená ako uzavretá papuča. Všetky spoje tejto podšívky sú prekryté prilepenou hydrofóbnou páskou tak, že nie je možnosť prieniku vody zvonku do vnútra obuvi. Vnútorňa časť podšívkového golierika a horná časť podšívky jazyka je z kombináčného priedušného textilného materiálu. Topánky sú odolné proti prieniku vody a ochraňujú proti chladu. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva má výrazný dezén, tlmí nárazy nohy pri chôdzi a je odolná proti pohonným látkam. Do hotovej obuvi je vložená tvarovaná vkladacia stielka s textilným poťahom.

Základný vrchový materiál:

(priehlavok, zadné dielce, vystuženie jazyka, podkrúžky) hydrofóbná hovädzínová useň, chromitá, WATER

Kombinačný vrchový materiál-1:

(golier, jazyk, vložka pätičky) hydrofóbná hovädzínová useň, chromitá, Nappa

Kombinačný vrchový materiál-2:

(ochranná obsádzka obuvi a vrchová pätička) hovädzínový materiál s dezénovaným nánosom PU, PAMPAS

Podšívkový materiál:

(podšívka priehlavku a zadných dielcov) - textilný pletený materiál, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE , DURACOM MS SPORTIVE

Kombinačný podšívkový materiál:

(podšívkový golier zadných dielcov a jazyka) pletený textilný materiál, SHOE X

Výplne:

polyuretánová pena s otvorenými pórmí

Výstuže:

netkaná textília a plast, hydrofóbné

Očká a háčiky:

36 ks/pár, nehrdzavejúce

Vlepovací opätok:

termoplastický, na báze textílie napustenej umelou hmotou

Tužinka:

termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou

Výstužná stielka:

plastický materiál vstreknutý medzi vrstvu netkanéj textílie, s nálepkom peny z polyolefínu / etylénvinylacetátu (EVA) v hrúbke min. 2 mm

Vkladacia stielka:

tvarovaná, PA textilný poťah, s vláknami zabraňujúcimi rozmnožovaniu baktérií

Podošva:

gumená s dezénom, s medzipodošvou z polyuretánu, FOURA+1700 PU, s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tmením nárazov v päte

Šitie:

níť na báze 100% PA, hydrofóbné

Šnurovadlo:

okružle, hydrofóbné, pletené, s plastovým ukončením

Veľkostný sortiment: 24, 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 je označenie CE, ako aj označenie v súlade s normou EN ISO 20347:2012, veľkostné číslo, výrobcu,

poštová adresa výrobcu, typ výrobku, rok a mesiac výroby, symboly E, WR, WRU, FO, CI, SRA, ako aj kategória OB.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Výška zvrška (VČ 28)	224 mm (uvedená priemerná hodnota)	225 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	(uvedené minimálne hodnoty) 0,45 0,47	koeficient trenia min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11
3.	Absorpcia energie v päte (E)	44 J	min. 25 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
4.	Kompletná obuv – odolnosť proti vode (WR)	vyhovuje norme	musí vyhovovať norme	EN ISO 20344, čl. 5.15

Materiály

Vrchová hydrofóbná hovädzinová useň, chromitá - priehlavok, zadné dielce, pätička, vystuženie jazyka, podkrúžky

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka	2,3 mm	2,2 – 2,4 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,73 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
4.	Stanovenie koeficientu vodnej pary	69,93 mg/cm ²	min. 50 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
5.	Stanovenie odolnosti usní proti vode	0,02 g 5,1%	Priekvit vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorpcia vody: po 180 minútach max. 20%	EN ISO 20344, čl.6.13

Vrchová hovädzinová useň s nánosom polyuretánu – špička a vrchová pätička

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka	1,88	1,7 – 1,9 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	191 N	min. 120 N	EN ISO 20344, čl. 6.3

Kombinačná hydrofóbná hovädzinová useň, chromitá Nappa - jazyk, golier a vložka pätičky

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka – nappa	1,29 mm	1,3 ± 0,1 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	54,6 N	min. 40 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,1 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
5.	Koeficient vodnej pary	51 mg/cm ²	min. 30,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
6.	Stanovenie odolnosti usní proti vode	0,019 g 22,5% (po 180 minútach)	Priekvit vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	EN ISO 20344, čl.6.13

Základné textilné podšívky - podšívka ZD, priehlavku a jazyka

Štvorvrstvý laminát, kde prvá vrstva podšívky je tvorená úpletovým textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	341 g/m ²	350 ± 20 g/m ²	EN 12 127
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	90 N	min. 40 N	
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,3 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
5.	Koeficient vodnej pary	44,5 mg/cm ²	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
6.	Odolnosť proti odieraniu	bez poškodenia bez poškodenia	bez poškodenia za sucha min. 200.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12
7.	Odolnosť proti prieniku vody	5x5000 mbar	min. 5000 mbar	EN ISO 811
8.	Tepelná izolácia R _{ct}	55,7.10 ⁻³ m ² K/W	min. 40. 10 ⁻³ m ² K/W	EN ISO 11 092
9.	Priepustnosť vodných pár R _{et}	14,49 m ² Pa/W	max. 25 m ² Pa/W	EN ISO 11 092

Textilné podšívky - golier zadných dielcov a jazyka

Podšívka je tvorená úpletovým textilným materiálom na báze PES/PA

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	6,3 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
3.	Koeficient vodnej pary	51,4 mg/cm ²	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8

Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena s otvorenými pórami.

Opätok

Na báze vlákniťej usne alebo textilie napustenej umelou hmotou.

Tužinka

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

Spodná výstuž - stielka

Spodná výstuž, ako stielka je z plastického materiálu (PE, PP) vstreknutého medzi vrstvy netkanej textilie, hrúbka 2 – 4 mm. Izolačná výplň stielky z peny z PE alebo EVA, v hrúbke min. 4 mm.

Vonkajšia gumová podošva

Podošva s medzipodošvou má vonkajšiu vrstvu z gummy s dezénom. Medzipodošva je tvorená polyuretánom.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka d1	11,0 mm	min. 6 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1
3.	Odolnosť proti odieraniu	93,9 mm ³	max. 120 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3
4.	Odolnosť proti pohonným látkam (FO)	6 %	max. 12 %	EN ISO 20344, čl. 8.6.1

Kovové očka

Očka podľa voľby 28 ks/pár, nity 28 ks/pár, vyhotovenie nehrdzavejúce, povrchová úprava staromed' alebo min. rovnocenná.

Kovové háčiky

Háčiky podľa voľby 8 ks/pár, nity 8 ks/pár, vyhotovenie nehrdzavejúce, povrchová úprava staromed' alebo min. rovnocenná.

Šnurovadlo do topánok

Vyhotovenie hydrofóbne, okrúhle alebo oválne, materiál PES, farba čierna, dĺžka 170 cm, ukončenie Celuloid 10 mm.

Vkladacia stielka

Antibakteriálna, s netkaným textilom, min. 2 vrstvomá

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	šedá alebo čierna	
2.	Absorpcia vody	200,84 mg/cm ²	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
3.	Desorpcia vody	99,05 %	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Výstuže zvršku

Výstužné hydrofóbne materiály na báze umelej hmoty a netkanej textílie.

Šijací materiál

Vrchné nite PES alebo PA, hydrofóbne, farba čierna.

V Bardejove, 15.1.2020

Ing. Miroslav Matys

konateľ spoločnosti

OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.

Vlastný návrh plnenia

Obuv treková

Popis výrobku

Obuv treková je lepená obuv priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania, vyhotovená z kombinácie hydrofóbných hovädzinových chromitých usní a vrchového úpletového textilu, s gumenou podošvou s medzipodošvou z tvárneného EVA materiálu. Predĺžená obsádzka je našitá na mokasínu a zadné dielce. Obsádzka je prepojená s vrchovou pätičkou cez usňovú vložku zadných dielcov. Vrchová pätička je cez priečny spojler spojená s podkrúžkovou časťou zvršku. Medzi vrchovú pätičku a textilný vrchový golier je všité uchyťavacie pútko z PA. Golier je prišitý k vrchovej pätičke a hornej časti podkrúžkov. V strede goliera s výplňou je umiestnený jeden riadok ozdobného šitia. Mokasína a podkrúžok sú v dolnej časti prišité k textilnému jazyku, ktorý je vybavený v hornej časti textilnou výstužou s vytvoreným šnurovacím pútkom. Šnurovací systém je tvorený u polpáru obuvi celkovo 10 kusmi textilných pletených PA pútok, pričom v 8 kusoch z nich sú pripevnené kovové šnurovacie očka, 2 prinitovaných kovových očiek a dvoch háčikov na horných podkrúžkoch. Prvý pár šnurovacích PA pútok ostáva bez šnurovacieho očka. Zvršok je bandážovaný výplňami z polyuretánovej peny a vybavený výstužnými materiálmi. Vnútrorná časť zvršku je tvorená podšívkou z materiálu s polopriepustnou ePTFE membránou, ktorá je spracovaná technológiou „bottom fil“, t.j. spodok napnutej podšívky je prekrytý špeciálnym polyuretánovým nanosom odolným proti prieniku vody. Všetky spoje tejto podšívky sú prekryté prilepenou hydrofóbnou páskou tak, že je zabezpečená nepremokavosť obuvi zvonku. Vnútrorná časť podšívkového goliera a horná časť podšívky jazyka je z priedušného textilného materiálu. Topánky sú odolné proti prieniku vody. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva má jemnejší dezén, tlmí nárazy nohy pri chôdzi a je odolná proti pohonným látkam. Do hotovej obuvi je vložená tvarovaná vkladacia stielka s textilným poťahom.

Základný vrchový materiál:	(obsádzka, vložka zadných dielcov, zadné dielce, mokasína, vrchová pätička, podkrúžky) hovädzinová useň, GARDA GTX
Kombinačný vrchový materiál-1:	(golier) - vrchový pletený textil na báze PA, CORDURA ADMIRAL
Kombinačný vrchový materiál-2:	(stuženie jazyka) - textilný materiál s mikrovláknom, RIMA
Kombinačný vrchový materiál-3:	(jazyk) textilný strečový materiál, BIELASTICO
Podšívkový materiál:	(podšívka priehlavku a zadných dielcov) - textilný úplet, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE, MORE SEASON LIGHT ROCK
Kombinačný podšívkový materiál-1:	(podšívka jazyka) - textilný pletený materiál, prvá vrstva podšívky je tvorená pleteným textilným materiálom na báze PES/PA, s polopriepustnou membránou na báze ePTFE, JAZZ 3ly
Kombinačný podšívkový materiál-2:	(podšívkový golier zadných dielcov a jazyka) pletený textil, SHOE X
Výplne:	polyuretánová pena s otvorenými pórmí
Výstuže:	netkaná textília a plast, hydrofóbnne vybavenie
Očká a háčiky:	16 ks/pár textilných PA pútok, 4 ks/pár očiek a 4 ks/pár háčikov
Šnurovacie pútko:	pletené na báze PA, hydrofóbnne, šírka 8 mm, 20 ks/pár,
Vlepovací opätok:	na báze textílie napustenej umelou hmotou
Tužinka:	termoplastická, na báze textílie napustenej umelou hmotou
Napínacia stielka:	z netkaného textilu
Vkladacia stielka:	tvarovaná, PA textilný poťah, s vláknami s antibakteriálnym účinkom
Podošva:	gumená s dezénom, s medzipodošvou z etylvinylacetátu (EVA) s protišmykovým dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte, MARKA
Šitie:	nite na báze 100% PA, hydrofóbnne
Šnurovadlo:	okružle, hydrofóbnne, pletené, s plastovým ukončením

Veľkostný sortiment: 24, 25, 25,5, 26, 26,5, 27, 28, 28,5, 29, 29,5, 30, 30,5, 31, 32

Značenie na výrobkoch: Na oboch polpároch každého páru je označenie CE, ako aj označenie v súlade s normou EN ISO 20347:2012, veľkostné číslo, výrobca, poštová adresa výrobcu, typ výrobku, rok a mesiac výroby, symboly E,WR,WRU,FO,SRA, ako aj kategória OB.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Výška zvrška (VČ 28)	168 mm	170 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia (uvedené minimálne hodnoty) 0,31 0,34	koeficient trenia: min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11
3.	Absorbcia energie v päte (E)	29 J	min. 25 J	EN ISO 20344, čl. 5.14
4.	Kompletná obuv – odolnosť proti vode (WR)	vyhovuje norme	musí vyhovovať norme	EN ISO 20344, čl. 5.15

Materiály

Vrchová hydrofóbná hovädzinová useň chromitá - mokasína, zadné dielce, vložka zadných dielcov, vrchová pätička, podkrúžky

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka	2,16 mm	2,0 – 2,2 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,0 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
4.	Stanovenie koeficientu vodnej pary	59,2 mg/cm ²	min. 50,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
5.	Stanovenie odolnosti usní proti vode	Prieknik vody: 0,011 g Absorbpcia vody: 3,5 %	Priekniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1g Absorbpcia vody: po 60 minútach max. 20%	EN ISO 20344, čl. 6.13

Vrchový textilný materiál na báze PA - golier

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	133 N	min. 50 N	EN ISO 20344, čl.6.3
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,5 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6
4.	Koeficient vodnej pary	44,2 mg/cm ²	min. 20,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl.6.8
5.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha min. 25 600 cyklov za vlhka min. 12 800 cyklov	EN ISO 12947-2

Vrchový textilný strečový materiál - jazyk

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	92 N	min. 18 N	EN ISO 20344, čl.6.3
3.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	7,2 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl.6.6

4.	Koeficient vodnej pary	59,2 mg/cm ²	min. 20,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
5.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha min. 25.600 cyklov za vlhka min. 12.800 cyklov	EN ISO 12947-2

Vrchový textilný materiál - výstuž jazyka

Textilný materiál s mikrovláknom, čiernej farby.

Základné textilné podšívky - podšívka zadných dielcov a priehlavku

Prvá vrstva podšívky je tvorená úpletovým textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	303,4 g/m ²	300 ± 20 g/m ²	EN 12 127
3.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	61 N	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,1 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
5.	Koeficient vodnej pary	43 mg/cm ²	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
6.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier bez dier	bez poškodenia za sucha min. 200.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12
7.	Odolnosť proti prieniku vody	5x > 5000 mbar	min. 5000 mbar	EN ISO 811
8.	Tepelná izolácia R _{ct}	17,9 · 10 ⁻³ m ² K/W	max. 20 · 10 ⁻³ m ² K/W	EN ISO 11 092
9.	Priepustnosť vodných pár R _{et}	10,62 m ² Pa/W	min. 10 m ² Pa/W	EN ISO 11 092

Kombinačné textilné podšívky - podšívka jazyka

Prvá vrstva podšívky je tvorená úpletovým textilným materiálom na báze PES/PA, podšívka s polopriepustnou membránou na báze ePTFE.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	šedá	
2.	Plošná hmotnosť	223,5 g/m ²	230 ± 20 g/m ²	EN 12 127
3.	Hrúbka	0,66 mm	min. 0,6 mm	EN ISO 5084
4.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier bez dier	bez poškodenia za sucha min. 100.000 cyklov za vlhka min. 50.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12
5.	Odolnosť proti prieniku vody	5x > 1000 mbar	min. 1000 mbar	EN ISO 811
6.	Priepustnosť vodných pár R _{et}	10,73 m ² Pa/W	max. 15 m ² Pa/W	EN ISO 11 092
7.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,2 mg/cm ² .h	min. 5,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
8.	Koeficient vodnej pary	43,6 mg/cm ²	min. 40,0 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8

Textilné podšívky - golier zadných dielcov a jazyka

Podšívka je tvorená úpletovým textilným materiálom na báze PES/PA.

Výplne v oblasti jazyka a goliera

Polyuretánová pena s otvorenými pórmí.

Opäťok

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

Tužinka

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

Napínacia stielka z netkaného materiálu.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	2,16 mm	min. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1
2.	Absorpcia vody	196 mg/cm ²	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
3.	Desorpcia vody	100 %	min. 90% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Vonkajšia gumová podošva

Podošva s medzipodošvou musí mať vonkajšiu vrstvu z gumy s dezénom. Medzipodošva podošvy je z tvárneného EVA.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hustota	1,197 g/cm ³	1,15 ± 0,05 g/cm ³	
3.	Hrúbka d1	10 mm	min. 4 mm	EN ISO 20344, čl. 8.1
4.	Odolnosť proti odieraniu	111,1 mm ³	max. 120 mm ³	EN ISO 20344, čl. 8.3
5.	Odolnosť proti pohonným látkam (FO)	7,6 %	max. 12 %	EN ISO 20344, čl. 8.6.1

Šnurovacie pútko

20 ks/pár, šírka min. 8 mm.

Kovové očka do pútiok

Očká 16 ks/pár, vyhotovenie nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď

Šnurovacie krúžky

Šnurovacie krúžky 4 ks/pár, vyhotovenie nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď, nity 4 ks/pár.

Šnurovacie háčiky

Šnurovacie háčiky 4 ks/pár, vyhotovenie nehrdzavejúce, povrchová úprava staromeď, nity 4 ks/pár.

Šnurovadlo do topánok

Vyhotovenie hydrofóbne, okrúhle alebo oválne, materiál PES, farba čierna, dĺžka min. 150 cm, ukončenie celuloid min. 8 mm

Vkladacia stielka

Tvarovaná, s vláknami, ktoré zabraňujú množeniu baktérií, s textilným poťahom, 2 vrstvá.

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	šedá	šedá alebo čierna	
2.	Absorpcia vody	127 mg/cm ²	min. 90 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
3.	Desorpcia vody	100 %	min. 90 % z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Výstuž zvršku

Bežne dostupné výstužné hydrofóbne materiály na báze umelej hmoty a netkanej textilie.

Šijací materiál

Vrchné nite PA, hydrofóbne, farba čierna.

V Bardejove, 15.1.2020

Ing. Miroslav Matys

konateľ spoločnosti

OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.

Vlastný návrh plnenia

Poltopánky čierne

Popis výrobku

Poltopánky čierne, celousňové, sú derbového strihu, sú vyhotovené napínaním lepením. Zapínanie je riešené šnurovaním cez 6 krúžkov na polpáre. Hladký priehlavok s jazykom je prišitý k zadným dielcom. Zadné dielce sú v päte zošité na švík s poistkou v hornom obvodovom okraji. Horný obvodový okraj okolo nohy je vytvorený zaklepaním a obšitím s podšívku. Na zadných dielcoch sa nachádza ozdobné šitie, ktoré vytvára fiktívny golier. Zvršok je pripravený k spodku lepením. Podošva z termoplastického kaučuku (TPK) je s jemným dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte. Vo vnútri topánok je vložená tvarovaná polstielka s poťahom.

Vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, jazyk) hovädzinová jemne korigovaná useň, chromitá, BOXER SUPER LITTLE
Podšívka priehlavku:	pletený textilný materiál, FILETGEWIRKE
Podšívka zadných dielcov:	bravčovicová podšívková useň, TAKUR
Podšívková pätička, antislip:	netkaný textilný materiál, mikrovlákno, COVERLINER
Krúžky:	Slepé
Vleповací opätok:	termoplastický materiál
Tužinka:	termoplastická, na báze textilie napustenej umelou hmotou.
Napínacia stielka:	z netkaného textilu,
Vleповacia polstielka:	anatomicky tvarovaná, 2-vrstvová s nálepkom bravčovicovej usne
Podošva:	z TPK, s jemným protišmykovým dezénom, SISMA TR
Šnurovadlo:	okružle, pletené, s plastovým ukončením
Šitie:	Nite na báze 100% PES

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 je označenie výrobcu, typ výrobku, rok a mesiac výroby a veľkostné číslo.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	5,3 N/mm	min. 3 N/mm	EN ISO 20344, čl. 5.2
2.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia (uvedená najnižšia hodnota) 0,29 0,33	koeficient trenia min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11

Materiály

Vrchová hovädzinová useň, chromitá - priehlavok, zadné dielce, jazyk

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Hrúbka	1,4 mm	1,3 – 1,5 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie pH	3,4 0,6	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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9
4.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	71,5 N	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
5.	Obsah šesťmocného chrómu	< 3 mg/kg	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9

Textilná podšívka - podšívka priehlavku

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	86 N	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
3.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha 25 600 cykl. za mokra 12 800 cykl.	EN ISO 20344, čl. 6.12
4.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,4 mg/cm ² .h	min. 3,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
5.	Koeficient vodnej pary	43,4 mg/cm ²	min. 30 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8

Podšívková bravčovicová useň - podšívka zadných dielcov

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	tmavošedá	tmavošedá	
2.	Hrúbka	0,94 mm	min. 0,6 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie pH	3,8 0,4	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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9
4.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	55,8 N	min. 40 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
5.	Stálosť úpravy pri stieraní v pote po 50 cykloch	4 stupeň	min. 4 stupeň sivej stupnice	EN ISO 11640, EN ISO 11641
6.	Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	5,1 mg/cm ² .h	min. 3,0 mg/cm ² .h	EN ISO 20344, čl. 6.6
7.	Koeficient vodnej pary	53,1 mg/cm ²	min. 30 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 6.8
8.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha 25 600 cykl. za mokra 12 800 cykl.	EN ISO 20344, čl. 6.12
9.	Obsah šesťmocného chrómu	< 3 mg/kg	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9

Podšívkový syntetický netkaný materiál - podšívková pätička, antislip

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	tmavosivá	čierna alebo tmavosivá	
2.	Hrúbka	0,78 mm	min. 0,7 mm	EN ISO 5084
3.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	29 N	min. 25 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
4.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha 51 200 cykl. za mokra 25 600 cykl.	EN ISO 20344, čl. 6.12

Napínacia stielka z netkaného textilu

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	1,9 mm	max. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1
2.	Absorpcia vody	92 mg/cm ²	min. 70 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
3.	Desorpcia vody	98 %	min. 80% z množstva absorbovanej vody	EN ISO 20344, čl. 7.2

Podošva z termoplastického kaučuku

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti pri pretrhnutí	11,5 kN/m	min. 5 kN/m	EN ISO 20344, čl. 8.2
3.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	0 mm	max. 4 mm do 30 000 cykl.	EN ISO 20344, čl. 8.4

Krúžky

Typ krúžku slepý, počet 12 ks/pár.

Šnurovadlo do topánok okrúhle

Materiál 70 % PES / 30% bavlna, farba čierna, dĺžka 80 cm.

Opäťok

Na báze textílie napustenej umelou hmotou.

Tužinka

Na báze textílie napustenej umelou hmotou.

Šijací materiál

Vrchné nite PES, farba čierna.

V Bardejove, 15.1.2020

Ing. Miroslav Matys

konateľ spoločnosti

OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.

Vlastný návrh plnenia

Topánky čierne zimné

Popis výrobku

Topánky čierne zimné, celousňové, sú derbového strihu, sú vyhotovené napínaním lepením. Zapínanie je riešené šnurovaním cez 10 krúžkov na polpáre. Hladký priehlavok s jazykom je prišitý k zadným dielcom. Zadné dielce sú zošité v päte kľukatým stehom, šev je prekrytý zadným pásikom až po vrchový golier. Horný okraj zadného dielca v pätej časti má všitý úzky bandážovaný golier z mäkkého materiálu. Zadné dielce na strane do nohy sú navzájom prepojené zipsom kvôli pohodlnejšiemu obutiu a vyzutiu topánok. Vrchové dielce sú zaklepané a obšité s podšívkou jedným riadkom šitia. Podšívka je z pleteného česaného materiálu s nízko strihaným vlasom. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva z TPK je s jemným dezénom a tvarom zvyšujúcim stabilitu a bezpečnú chôdzu s maximálnym obmedzením zakopnutia a dostatočným tlmením nárazov v päte. V hotovej obuvi je vlepvacia stielka s textilným poťahom.

Základný vrchový materiál:	(priehlavok, zadné dielce, jazyk, zadný pásik) hovädzinová useň, s hydrofóbnou úpravou, LUKASOFT
Kombinačný vrchový materiál:	(golier) hovädzinová useň, Nappa
Podšívka priehlavku a zadných dielcov:	textilný česaný pletený materiál, VELUTINO + netkaný textilný materiál ELDORADO 150
Podšívková pätička, antislip:	netkaný textilný materiál, mikrovlákno, SC1354 P
Výplne v oblasti goliera:	polyuretánová pena
Krúžky:	slepé
Zips:	plastový, špirálový, PES stuha, s kovovým jazdcom
Vlepovací opätok:	termoplastický, na báze textilie napustenej umelou hmotou
Tužinka:	termoplastická, na báze textilie napustenej umelou hmotou
Napínacia stielka:	z netkaného textilu
Vlepovacia stielka:	z materiálu podšívok zadných dielcov, VELUTINO
Podošva:	z TPK s protišmykovým dezénom, SISMA TR
Šitie:	nite na báze 100% PES
Šnurovadlo:	okružle, pletené, s plastovým ukončením

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 je označenie výrobcu, typ výrobku, rok a mesiac výroby a veľkostné číslo.

Požiadavky na vykonanie skúšok

Požiadavky na obuv

	Parameter obuvi	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	4,8 N/mm	min. 3 N/mm	EN ISO 20344, čl. 5.2
2.	Výška zvršku (VČ 8)	115,5 mm (uvedená priemerná hodnota)	min. 110 ± 10 mm	EN ISO 20344, čl. 6.2
3.	Odolnosť proti šmyku (SRA) - podmienka A - podmienka B	koeficient trenia (uvedená najnižšia hodnota) 0,29 0,33	koeficient trenia min. 0,28 min. 0,32	EN ISO 20344, čl. 5.11

Materiály

Vrchová hovädzinová useň chromitá - priehlavok, zadné dielce, zadný pásik, jazyk

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	Čierna	Čierna	
2.	Hrúbka	1,5 mm	1,4 – 1,6 mm	EN ISO 2589
3.	Stanovenie pH	pH 3,7 dif. číslo 0,7	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 musí byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7	EN ISO 20344, čl. 6.9

4.	Stanovenie pevnosti pri ďalšom trhaní	127,4 N	min. 60 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
5.	Obsah šesťmocného chrómu	< 3 mg/kg	max. 3 mg/kg	EN ISO 20347, čl. 5.4.9

Kombinačná hovädzinová useň, chromitá typu Nappa – vrchový golier

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	Čierna	
2.	Hrúbka	1,29 mm	1,2 – 1,4 mm	EN ISO 2589

Podšívka z česaného vlasového úpletu - priehlavok, zadné dielce a jazyk

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	67,91 N	min. 50 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
3.	Odolnosť proti odieraniu	bez dier (po 51 200 cykloch) bez dier (po 25 600 cykloch)	bez dier za sucha min. 25 600 cyklov za vlhka min. 12 800 cyklov	EN ISO 20344, čl. 6.12

Podšívkový syntetický netkaný materiál - podšívková pätička, antislip

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	tmavosivá	čierna alebo tmavosivá	
2.	Hrúbka	0,84 mm	min. 0,7 mm	EN ISO 5084
3.	Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	28 N	min. 25 N	EN ISO 20344, čl. 6.3
4.	Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier bez dier	bez dier za sucha 51 200 cykl. za mokra 25 600 cykl.	EN ISO 20344, čl. 6.12

Výplne v oblasti goliera

Polyuretánová pena v hrúbke 4 mm.

Napínacia stielka – netkaný textilný materiál

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Hrúbka	1,9 mm	max. 2,0 mm	EN ISO 20344, čl. 7.1
2.	Absorpcia vody	92 mg/cm ²	min. 80 mg/cm ²	EN ISO 20344, čl. 7.2
3.	Desorpcia vody	98 %	min. 90%	EN ISO 20344, čl. 7.2

Podošva

	Parameter materiálu	Dosiahnutá hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
1.	Farba	čierna	čierna	
2.	Stanovenie pevnosti pri pretrhnutí	11,5 kN/m	min. 5 kN/m	EN ISO 20344, čl. 8.2
3.	Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	0 mm	max. 4 mm do 30.000 cyklov	EN ISO 20344, čl. 8.4

Krúžky

Typ krúžku slepý, počet 20 ks/pár.

Šnurovadlo do topánok okrúhle

Materiál 70 % PES / 30% bavlna, farba čierna, dĺžka 110 cm.

Zips

Typ špirálový, plastový, s kovovým jazdcou, dĺžka 10 cm (VČ 28/42), čiernej farby, počet 2 ks/pár.

Opäťok

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

Tužinka

Na báze textilie napustenej umelou hmotou.

Šijací materiál

Vrchné nite PES, farba čierna.

V Bardejove, 15.1.2020

Ing. Miroslav Matys

konateľ spoločnosti

OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r.o.

Štruktúrovaný rozpočet ceny

**Časť 1 - Topánky, poltopánky, treková a športová obuv pre príslušníkov Policajného zboru
a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru**

P.č.	Názov položky	Predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody (pár)	Maximálna jednotková cena (€ bez DPH / pár)	Maximálna cena za predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody za položku (€ bez DPH)	Sadzba DPH (%)	Výška DPH (€)	Maximálna celková cena za predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody za položku (€ s DPH)
		pre príslušníkov PZ					
1.	Poltopánky čierne	20 000	32,90	658 000,00	20	131 600,00	789 600,00
2.	Topánky čierne zimné	16 000	40,90	654 400,00	20	130 880,00	785 280,00
3.	Obuv treková	28 000	84,00	2 352 000,00	20	470 400,00	2 822 400,00
4.	Obuv treková zimná	24 000	105,23	2 525 520,00	20	505 104,00	3 030 624,00
5.	Obuv športová bežecká	32 000	49,00	1 568 000,00	20	313 600,00	1 881 600,00
Maximálna celková cena za požadovaný predmet zákazky vyjadrená v EUR					20	1 551 584,00	9 309 504,00

P.č.	Názov položky	Predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody (pár)	Maximálna jednotková cena (€ bez DPH / pár)	Maximálna cena za predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody za položku (€ bez DPH)	Sadzba DPH (%)	Výška DPH (€)	Maximálna celková cena za predpokladané množstvo počas trvania rámcovej dohody za položku (€ s DPH)
		pre príslušníkov HaZZ					
1.	Poltopánky čierne	6 000	32,90	197 400,00	20	39 480,00	236 880,00
2.	Topánky čierne zimné	6 000	40,90	245 400,00	20	49 080,00	294 480,00
3.	Obuv treková	16 000	84,00	1 344 000,00	20	268 800,00	1 612 800,00
4.	Obuv športová bežecká	16 000	49,00	784 000,00	20	156 800,00	940 800,00
Maximálna celková cena za požadovaný predmet zákazky vyjadrená v EUR					20	514 160,00	3 084 960,00

V Bratislave dňa

V dňa

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

**Vzor
KÚPNA ZMLUVA**

č.

**Topánky, poltopánky, treková a športová obuv pre príslušníkov
Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru (časť 1)**

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v súlade s Rámcovou dohodou č.
.....uzatvorenou medzi Predávajúcim a Kupujúcim dňa
(ďalej len „Kúpna zmluva“)

Kupujúci:

Názov: Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2
812 72 Bratislava
Zastúpený: Zastúpený: Mgr. Ján LAZAR, štátny tajomník Ministerstva vnútra SR, na
základe plnej moci č. p. KM-OPS-2020/002357-088 zo dňa 20.04.2020

IČO: 00 151 866
IBAN: SK78818000000700018023
SWIFT: SPSRSKBA
IČO 00151866

(ďalej len „Kupujúci“)

Predávajúci:

Názov: OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r. o.
Sídlo: Dukelská 19, 085 01 Bardejov
Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Matys, konateľ spoločnosti

Splnomocnený k podpisu: Ing. Miroslav Matys, konateľ spoločnosti

IČO: 36 458 503
DIČ: 2020027064
IČ DPH: SK2020027064
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 3217003353/0200
IBAN: SK67 0200 0000 0032 1700 3353
SWIFT: SUBASKBX
Tel.: 054/4880 611; 0905 902 923
e-mail: matys@obuvspecial.sk
registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, odd. Sro, vložka č.11443/P

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci Ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo každý samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil verejného obstarávania. Na základe predloženej Ponuky bol Predávajúci označený za úspešného uchádzača a Kupujúci s ním dňa DD.MM.RRRR uzatvoril Rámcovú dohodu č. (ďalej len „Dohoda“) ohľadne podmienok predaja a kúpy topánok, poltopánok, trekovej a športovej obuvi pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru (časť 1)/ zásahovej obuvi pre príslušníkov Policajného zboru (časť 2) podľa Prílohy č. 1 tejto Kúpnej zmluvy (ďalej len „Tovar“).
- 1.2. Ak nie je uvedené inak, majú pojmy používané v tejto Kúpnej zmluve význam, tak ako je tento definovaný v Dohode.
- 1.3. Ak nie je v tejto Kúpnej zmluve dohodnuté inak, práva a povinnosti Zmluvných strán v zmysle Dohody sú právami a povinnosťami Zmluvných strán podľa tejto Kúpnej zmluvy.

II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Kúpnej zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Tovar v súlade s touto Kúpnuou zmluvou a Dohodou Kupujúceho a záväzok Kupujúceho prevziať Tovar podľa Prílohy č. 1 a zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. III. tejto Kúpnej zmluvy a Prílohy č. 1 tejto Kúpnej zmluvy.

III. KÚPNA CENA

- 3.1. Kúpna cena za Tovar je určená v súlade s Dohodou podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je stanovená ako konečná vrátane obalu, DPH a dopravy do miesta dodania Tovar (ďalej len „Cena“).
- 3.2. Cena je určená ako súčin jednotkových cien Tovar (definovaných v Prílohe č. 1 a množstva Tovar (dodávaného Kupujúceho) v súlade s Prílohou č. 1 podľa tejto Kúpnej zmluvy.

IV. DODACIE PODMIENKY

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá Tovar najneskôr do
- 4.2. Termín predchádzajúceho oznámenia dodania Tovar do miesta dodania Tovar je minimálne jeden pracovný deň pred dňom dodania. V prípade predchádzajúceho neoznámenia dodania Tovar Kupujúci nie je povinný dodávaný Tovar prevziať v deň jeho doručenia. Predchádzajúce oznámenie dodania Tovar Predávajúci zrealizuje v čase od 8,00 hod. do 14,00 hod. telefonickým oznámením na tel.č.: 0961606407, mail: resp. e-mailom na adresu martina.kutikova@minv.sk.

V. MIESTO PLNENIA

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá Tovar do skladu Kupujúceho na adresu:
Ústredný sklad MV SR
Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča
Telefón: (doplní kupujúci)

VI. SKONČENIE KÚPNEJ ZMLUVY

- 6.1 Pre skončenie Kúpnej zmluvy sa primerane použijú ustanovenia čl. X. Dohody

VII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1. Právne vzťahy, vrátane právnych vzťahov výslovne touto Kúpnou zmluvou neupravených sa riadia Dohodou, ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 7.2. Táto Kúpna zmluva môže byť menená alebo doplnená len písomne, formou číslovaných dodatkov, ktoré budú obojstranne podpísané Zmluvnými stranami a budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Kúpnej zmluvy.
- 7.3. Táto Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Kúpnu zmluvu zverejní Kupujúci.
- 7.4. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom dva (2) rovnopisy zostanú Predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú Kupujúcemu.
- 7.5. Zmluvné strany sa dohodli, že v rozsahu tejto Kúpnej zmluvy splnomocnený pre vecné konanie za stranu Kupujúceho je xxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, za stranu Predávajúceho Ing. Miroslav Matys (tel.: 0905 902 923).
- 7.6. Zmluvné strany prehlasujú, že táto Kúpna zmluva vyjadruje ich vážnu a slobodnú vôľu, že zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné a že zmluva nebola uzatvorená v tiesni, prípadne za nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s celým obsahom ju oprávnení zástupcovia obidvoch Zmluvných strán podpisujú.
- 7.7. Neoddeliteľnú súčasť tejto Kúpnej zmluvy tvorí Príloha č. 1.

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

.....
Mgr. Ján Lazar
štátny tajomník Ministerstva vnútra SR

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

Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Označenie subdodávateľa (obchodné meno, IČO, sídlo)	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.	///			
2.				
3.				

Za Predávajúceho:

V Bratislave, dňa :