

**Kúpna zmluva č. 2011/227**

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka  
a na základe Rámcovej dohody 28/508

Číslo SAP 

6	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Článok I.**

**Zmluvné strany**

**1.1. Kupujúci :** Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR  
Úrad pre investície a akvizície  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

**Zastúpený:** Ing. Pavlom LÍŠKOM  
riaditeľom ÚIA MO SR

**Vybavuje :** Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ tel.: 02/0960 11 22 330  
kl. 317 658  
fax.:0960 317 679

**I Č O :** 30845572

**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
č. účtu: 7000171215/8180  
(ďalej iba „kupujúci“)

**1.2. Predávajúci:** OBUV – ŠPECIÁL, spol. s r. o.  
Dukelská 19  
085 01 Bardejov

**Zastúpený :** Ing. Miroslavom MATYSOM  
konateľom spoločnosti

**Vybavuje:** Stanislav MULÍK tel.: 054/4880 628  
fax: 054/4880 612

**IČO :** 3645 8503

**IČ DPH:** SK 2020027064

**Bankové spojenie :** Dexia banka Slovensko a.s.  
číslo účtu : 360 614 0001/5600  
(ďalej iba „predávajúci“)

**Predávajúci je zapísaný v OR OS Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo: 11443/P.**

## **Článok II. Predmet kúpnej zmluvy**

- 2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka materiálu – „Služobnej a športovej obuvi“. Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č. 1 a 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predmet zmluvy je vyrobený podľa „Technických podmienok“ schválených kupujúcim podľa Prílohy č. 2. Technické podmienky predloží Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality OBUV-ŠPECIÁL, spol. s r. o., Bardejov.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v Prílohe č. 1.
- 2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.
- 2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).
- 2.5. Predávajúci sa zaväzuje plniť podľa tejto zmluvy s výnimkou prepravy predmetu kúpnej zmluvy do miesta plnenia, osobne a s odbornou spôsobilosťou.

## **Článok III. Cena a platobné podmienky**

- 3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške:

**159 542,68 EUR vrátane DPH 20%**  
(slovom stopäťdesiatdeväťtisíc päťstoštyridsaťdva 68/100 EUR)

- V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodávkou tovaru do miesta plnenia.
- 3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením i čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
  - 3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru jednotlivých CW, tak ako je uvedené v Prílohe č. 1 a odošle ju na adresu Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.
  - 3.4. Kupujúci uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnené účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
  - 3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

## **Článok IV. Miesto, spôsob a termín plnenia**

- 4.1. Miesto plnenia predmetu zmluvy je Vojenský útvar 9994 Nemšová (MLF ZZ) a Vojenský útvar 8838 Poprad (MLF ZZ).
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia v termíne najneskôr **do 15. 11. 2011** vrátane.  
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávky tovarov môžu byť vykonané po častiach, v celkovom objeme podľa Prílohy č. 1.

- 4.3. Predávajúci nemôže odovzdať predmet zmluvy uvedený v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.
- 4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy u :
- Vojenského útvaru 8838 Poprad kpt. Slavomír Gracz, č. tel. 0960 563 824, fax č. 0960 563 726, z. Anna Giacková, č. tel. 0960 563 896, fax č. 0960 563 726, z. Renáta Dolgošová,, fax č.0960 563 726.
  - Vojenského útvaru 9994 Nemšová, z. Antónia Breznická, č. tel. 0960 336 426, fax č. 0960 336 475, z. Alexandra Štefánková, č. tel. 0960 336 363, fax č. 0960 336 366.
- Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti
- 4.5. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.
- 4.6. Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.
- 4.7. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

## **Článok V. Kvalita tovaru**

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok uvedených v Prílohe č. 2 schválených kupujúcim.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený ( výroba v roku 2011) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený rok výroby.
- 5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť predmetu plnenia spočívajúcu v tom, že tovar predmetu plnenia bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.
- 5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení väd predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.
- Oznámenie o reklamácií musí obsahovať :
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
  - číslo dodacieho listu,
  - názov a označenie reklamovaného tovaru,
  - popis vady,
  - počet vadných párov.

- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácií predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.
- 5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.8. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živeľnej pohromy.
- 5.9. Výskyt väd pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.

## **Článok VI. Kodifikácia**

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných predávajúcim od svojich dodávateľov.
- 6.2. Jeden rovnopis uzavretej čiastkovej kúpnej zmluvy bude zaslaný na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne.
- 6.3. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

## **Článok VII. Štátne overovanie kvality**

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na predmet plnenia kúpnej zmluvy, a to výrobky vo veľkostiach uvedených v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bude vykonané štátne overovanie kvality výrobkov na účely obrany v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.
- 7.2. Predávajúci produktu súhlasí s vykonaním štátneho overovania kvality Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality, Trenčín (ďalej len „úrad“).
- 7.3. Predávajúci predloží poverenému zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať štátne overovanie kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Tieto požiadavky predávajúci uplatní do zmlúv s dodávateľmi vybraných subdodávok.
- 7.4. Predávajúci bude pri realizácii dodávky plniť požiadavky stanovené v Slovenskom obrannom štandarde SOŠ AQAP 2130 a umožní vykonanie auditu systému zabezpečenia kvality podľa požiadaviek úradu.
- 7.5. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho, v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy.
- 7.6. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup k dokumentácii, ktorá súvisí s vykonaním štátneho overovania kvality na predmet plnenia zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Technickú dokumentáciu, na vyžiadanie úradu, dodá na adresu Odboru štátneho overovania kvality ÚOŠKŠOK Trenčín.

- 7.7. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z., nezbavuje výrobcu/predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

### **Článok VIII. Nadobudnutie vlastníckeho práva**

- 8.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu plnenia dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a vlastnícke právo k predmetu plnenia vzniká dňom uhradenia ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

### **Článok IX. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania**

- 9.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 9.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
- 9.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16 EUR za každý deň omeškania.
- 9.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 9.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

### **Článok X. Odstúpenie od zmluvy**

- 10.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručенú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.
- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivých povinností, uvedenej v bode 2.4.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinností, uvedenej v bode 3.4.

### **Článok XI. Záverečné ustanovenia**

- 11.1. Zmluva je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 11.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 11.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
- 11.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých 3 vyhotovenia obdrží kupujúci a 1 vyhotovenie obdrží predávajúci.
- 11.5. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 11.6. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením úplného znenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR na internete.
- 11.7. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva je uzavretá po vzájomnom prerokovaní, pred jej podpísaním si ju prečítali, uzavreli ju slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V \_\_\_\_\_, dňa \_\_\_\_\_

V Bratislave, dňa \_\_\_\_\_

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

**Ing. Miroslav MATYS**

**Ing. Pavol LÍŠKA**

**Predmet zmluvy**

**OBRANA - CW -112-250**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	15	56,10	67,32	1009,80	15	0
2	Topánky 2007 poľné zimné	0	59,42	71,30	0	0	0
3	Poltopánky letné pre generálov	13	29,87	35,84	465,97	13	0
4	Poltopánky služobné pre generálov	0	32,86	39,43	0	0	0
5	Topánky členkové zimné	0	33,19	39,83	0	0	0
6	Topánky letné 2007	0	46,14	55,37	0	0	0
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>1 475,77</b>		

**OBRANA - CW -121-210**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	1 041	56,10	67,32	70 080,12	541	500
2	Topánky 2007 poľné zimné	270	59,42	71,30	19 252,08	270	0
3	Poltopánky letné pre generálov	0	29,87	35,84	0	0	0
4	Poltopánky služobné pre generálov	5	32,86	39,43	197,16	5	0
5	Topánky členkové zimné	0	33,19	39,83	0	0	0
6	Topánky letné 2007	0	46,14	55,37	0	0	0
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>89 529,36</b>		

**OBRANA - CW -122-210**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	0	56,10	67,32	0	0	0
2	Topánky 2007 poľné zimné	30	59,42	71,30	2 139,12	30	0
3	Poľtopánky letné pre generálov	35	29,87	35,84	1 254,54	35	0
4	Poľtopánky služobné pre generálov	44	32,86	39,43	1 735,01	44	0
5	Topánky členkové zimné	200	33,19	39,83	7 965,60	200	0
6	Topánky letné 2007	1 000	46,14	55,37	55 368,00	700	300
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>68 462,27</b>		

**OBRANA - CW -123-210**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	0	56,10	67,32	0	0	0
2	Topánky 2007 poľné zimné	0	59,42	71,30	0	0	0
3	Poľtopánky letné pre generálov	0	29,87	35,84	0	0	0
4	Poľtopánky služobné pre generálov	1	32,86	39,43	39,43	1	0
5	Topánky členkové zimné	0	33,19	39,83	0	0	0
6	Topánky letné 2007	0	46,14	55,37	0	0	0
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>39,43</b>		



**OBRANA - CW -124-210**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	0	56,10	67,32	0	0	0
2	Topánky 2007 poľné zimné	0	59,42	71,30	0	0	0
3	Poľtopánky letné pre generálov	1	29,87	35,84	35,85	1	0
4	Poľtopánky služobné pre generálov	0	32,86	39,43	0	0	0
5	Topánky členkové zimné	0	33,19	39,83	0	0	0
6	Topánky letné 2007	0	46,14	55,37	0	0	0
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>35,85</b>		

**Celkom: OBRANA - CW**

P.č.	Názov tovaru	Počet párov	Cena za pár bez DPH v EUR	Cena za pár s DPH 20% v EUR	Cena celkom s DPH v EURÁCH	MLFZZ Nemšová	MLFZZ Nemšová
1	Topánky 2007 poľné	1 056	56,10	67,32	71 089,92	556	500
2	Topánky 2007 poľné zimné	300	59,42	71,30	21 391,20	300	0
3	Poľtopánky letné pre generálov	49	29,87	35,84	1 756,36	49	0
4	Poľtopánky služobné pre generálov	50	32,86	39,43	1 971,60	50	0
5	Topánky členkové zimné	200	33,19	39,83	7 965,60	200	0
6	Topánky letné 2007	1 000	46,14	55,37	55 368,00	700	300
<b>Cena spolu s DPH</b>					<b>159 542,68</b>		

Veľkostný sortiment:

Názov materiálu	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	28,5
	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275
<b>CELKOM: Topánky členkové zimné</b>	0	0	0	0	0	30	0	50	0	60	0
MLF ZZZ Nemšová	0	0	0	0	0	30	0	50	0	60	0
<b>CELKOM: Topánky 2007 poľné</b>				40		44	40	324		280	
MLF ZZZ Nemšová				20		22	20	170		150	
MLF ZZZ Poprad				20		22	20	154		130	
<b>CELKOM: Topánky 2007 poľné zimné</b>				10		10	10	80		80	
MLF ZZZ Nemšová				10		10	10	80		80	
MLF ZZZ Poprad				0		0	0	0		0	
<b>CELKOM: Poltopánky letné pre generálov</b>						2	2	7	5	8	7
MLF ZZZ Nemšová						2	2	7	5	8	8
<b>CELKOM: Poltopánky služobné pre generálov</b>						2	2	7	5	8	8
MLF ZZZ Nemšová						2	2	7	5	8	8

Názov materiálu	29	29,5	30	30,5	31	32	33	
	280	285	290	295	300	310	320	Spolu
<b>CELKOM: Topánky členkové zimné</b>	60	0	0	0	0	0	0	200
MLF ZZZ Nemšová	60	0	0	0	0	0	0	200
<b>CELKOM: Topánky 2007 poľné</b>	280	0	40	4	4	0		1056
MLF ZZZ Nemšová	150		20	2	2			556
MLF ZZZ Poprad	130		20	2	2			500
<b>CELKOM: Topánky 2007 poľné zimné</b>	75		25	8	2			300
MLF ZZZ Nemšová	75		25	8	2			300
MLF ZZZ Poprad	0	0	0	0	0	0		0
<b>CELKOM: Poltopánky letné pre generálov</b>	8	5	2	2	1			49
MLF ZZZ Nemšová	8	5	2	2	1			50
<b>CELKOM: Poltopánky služobné pre generálov</b>	8	5	2	2	1			50
MLF ZZZ Nemšová	8	5	2	2	1			50

Názov materiálu	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28
	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
<b>CELKOM : Topánky 2007 poľné letné</b>	15	15		15		30	30	260		160
MLF ZZZ Nemšová	10	10		10		20	20	200		100
MLF ZZZ Poprad	5	5		5		10	10	60		60

Názov materiálu	28,5	29	29,5	30	30,5	31	32	33	
	275	280	285	290	295	300	310	320	Spolu
<b>CELKOM : Topánky 2007 poľné letné</b>		150	150	130	25	20			1000
MLF ZZZ Nemšová		100	100	100	15	10			695
MLF ZZZ Poprad		50	50	30	10	10			305

## Špecifikácia:

### Topánky 2007 letné

Druh tovaru	Technické podmienky
Topánky 2007 letné	TP – 1011M – 07058-07

Topánky 2007 letné sú určené na celodenné nosenie počas suchej a teplej časti roka a pre výkon služby v teréne.

#### Popis výrobku:

Topánky 2007 letné sú topánky polosárové, priehlavkového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania. Zvršok musí byť tvorený kombináciou usne a vrchového textilu. V hornom obvodom okraji musí byť našitý vrchový golierik. V päťnej časti musí byť našitý zadný pásik zakončený putkom a pätička. Jazyk s prachovkou musí byť našitý na priehlavku a zadných dieloch a musí byť prekrytý podkrúžkom. Textilný jazyk je v hornej časti olemovaný lemoukou. Priehlavková usňová časť topánky musí byť spojená s podkrúžkovou časťou. Šnurovací systém musí byť tvorený u polpáru obuvi 16 kusmi D-očiek, ktoré umožňujú rýchle zošnorovanie obuvi.

Vnútorň golierik musí byť z textilného materiálu s výplňou prispievajúcou ku komfortu nohy. Zvršok musí byť pripevnený k spodku lepením. Gumová podošva musí byť odolná voči pohonným hmotám, musí mať samočistiacu schopnosť a musí tlmiť nárazy nohy pri chôdzi, musí zaručovať pozdĺžnu i priečnu stabilitu v suchom i klzkom teréne. Vo vnútri obuvi sa musí nachádzať vyberateľná antibakteriálna stielka so schopnosťou absorbovať vlhkosť nohy.

Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, odst. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu základných a vybraných požiadaviek stanovených v STN EN ISO 20347:2005, ako aj ďalších STN uvedených v ďalšom.

**Vrchový materiál:** (priehlavok, pätička, podkrúžky, zadný pásik, vložka zadných dielov ) hydrofóbná hovädzinová useň nappa dezénovaná, hrúbka 1,6 – 2,0 mm, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov, (zadné diely, jazyk ) textilný materiál na báze PAD so záterom ( vrchový golierik, vútorné podkrúžky ) hydrofóbná hovädzinová nappa, hrúbka 1,2-1,4 mm, čierna farba

**Vnútorň materiál:** ( podšívka priehlavku ) textilný materiál na báze PES alebo PAD, farba čierna alebo šedá, podľa ďalej uvedených parametrov, ( sklzka, pätička - antislip ) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,1 mm, čiernej alebo šedej farby ( vnútorň golierik ) textilný úplet na báze PES alebo PAD, farba čierna alebo šedá, ( výplne ) polyuretanová pena

**Napínacia stielka:** netkaný textil, hrúbka min. 1,9 mm

**Podošva:** guma s dezénom, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov

**Vkladacia stielka:** tvarovaná, antibakteriálna, 100 % PAD s textilným polepením, farba šedá, podľa ďalej uvedených parametrov

**Krúžky:** nehrdzavejúce, farba stará meď

**Šnurovadlo:** okrúhle, 70 % PES a 30% ba, čierna farba

**Veľkostný sortiment:** 23,5/225 24/230 25/240 26/250 26,5/255 27/260 28/270 29/280 29,5/285 30/290 30,5/295 31/300 32/310

**Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje v súlade s normou STN EN ISO 20347:2005, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,FO,OB, ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy, skrížené meče a rok výroby

**Balenie:** Obuv je balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 5 párovom kartóne. Pri obuvi je pribalený informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

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

Požiadavky na obuv:

Parameter	Požiadavka	Norma
Špecifické ergonomické funkcie	musia byť všetky odpovede pozitívne z hľadiska čl.5.1 normy	STN EN ISO 20344, čl. 5.1
Stanovenie pevnosti spoja medzi zvrškom a podošvou	min. 4 N/mm	STN EN ISO 20344, čl. 5.2
Konštrukcia podošvy	ak je použitá napínacia stielka, nesmie byť odstrániteľná bez poškodenia	STN EN ISO 20344, čl. 5.3.1.1
Konštrukcia obuvi- oblasť päty	uzavretá päta	STN EN ISO 20344, čl.5.2.2
Výška zvršku ( VČ 28)	220 ± 15 mm	STN EN ISO 20347, čl. 5.2.1
Kompletná obuv- absorpcia energie v päte	min. 25 J	STN EN ISO 20344, čl. 5.14
Podošva – dezénovaná plocha	podošva musí mať dezén definovaný podľa normy	STN EN ISO 20347, čl.6.4.1
Podošva- výška dezénu	výška dezénu musí byť min. podľa normy	STN EN ISO 20344, čl.8.1
Celý komplex zvršku-priepustnosť a koeficient vodnej pary	min. 1,8 mg/cm <sup>2</sup> .h min. 20 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl.6.6, čl. 6.8

## Materiály

Všetky použité usňové a textilné materiály musia byť bez obsahu zdraviu nebezpečných koncentrácií škodlivých látok ( formaldehyd, pentachlórphenol, azofarbivá, vylúhovateľný chróm, ťažké kovy ) v zmysle vyhlášky č. 635/2005 Z. z.

## Technické údaje pre vrchovú hydrofóbnu hovädzinovú useň nappa, dezénovanú:

( priehlavok, podkrúžky, zadný pásik, pätička )

Požiadavky na materiál

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Hrúbka	1,8 ± 0,2 mm	STN EN ISO 2589
Stanovenie látok rozpustných v	max. 16 %	STN EN ISO 4048

dichlórmétáne ( tuky )		
Stanovenie Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> v usniach:	min. 0,5 %	STN 79 3872
Stanovenie látok vodou vylúhovateľných z usní	Vo vodnom výluhu usne nesmie byť obsah vylúhovateľných minerálnych solí, zvlášť žiadne obsah zlúčenín chrómu vyšší ako 3%.	STN 79 3876
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 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	STN EN ISO 20347, čl. 5.4.7
Stanovenie pevnosti v ťahu	min. 15 N/mm <sup>2</sup>	STN EN ISO 3376
Stanovenie % predĺženia	max. 35%	STN EN ISO 3376
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní:	min. 120 N	STN EN ISO 20347, čl. 5.4.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 2,5 mg/cm <sup>2</sup> .h	STN EN ISO 20344, čl. 6.6
Stanovenie koeficientu vodnej pary:	min. 50 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl. 6.8
Stanovenie odolnosti usní proti vode	Prienik vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1 g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	STN EN ISO 20344, čl. 6.13
Obsah šesťmocného chrómu	nesmie sa dokázať prítomnosť	STN EN ISO 20344, čl. 6.11
Obsah celkového chrómu	max. 200 mg/kg	STN 79 3873
Obsah formaldehydu	max. 150 mg/kg	STN P CEN ISO/TS 17226
Obsah pentachlórfenolu	max. 5,0 mg/kg	STN EN ISO 17070
Obsah azofarbív	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN P CEN ISO/TS 17234
Obsah ťažkých kovov arzén kadmium olovo ortuť	max. mg/kg 0,2 0,1 0,8 0,02	STN 79 0055

**Technické údaje pre vrchový textilný materiál:** ( jazyk a vrchové zadné diely )

Textilný materiál na báze PAD so záterom.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Plošná hmotnosť	340 ± 20 g/m <sup>2</sup>	STN EN 12127
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 100 N	STN EN ISO 20344, čl. 6.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 2,5 mg/cm <sup>2</sup> .h	STN EN ISO 20344, čl. 6.6
Koeficient vodnej pary:	min. 20 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344,

		čl.6.8
Odolnosť voči oderu	bez dier za sucha min. 25.600 cyklov za vlhka min. 12.800 cyklov	STN EN ISO 12947-2
Obsah formaldehydu	max. 75 mg/kg	STN EN ISO 14184-1
Obsah pentachlórfenolu	max. 0,5 mg/kg	STN 80 0055
Obsah azofarbiv	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN EN 14362-1,2
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 80 0055
arzén	1,0	
kadmium	0,1	
olovo	1,0	
meď	50,0	
chróm	2,0	
kobalt	4,0	
nikel	4,0	
ortuť	0,02	
antimón	30,0	

**Technické údaje pre vrchovú hydrofóbnu hovädzinovú useň nappa:** ( vrchový golierik )

Hovädzinová useň nappa musí byť jemná a vláčna podľa vzorku.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Hrúbka - nappa	1,3 ± 0,1 mm	STN EN ISO 2589
Stanovenie látok rozpustných v dichlórmétáne ( tuky )	max. 16 %	STN EN ISO 4048
Stanovenie Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> v usniach	min. 0,5 %	STN 79 3872
Stanovenie látok vodou vylúhovateľných z usní	Vo vodnom výluhu usne nesmie byť obsah vylúhovateľných minerálnych solí, zvlášť žiadne obsah zlúčenín chrómu vyšší ako 3%.	STN 79 3876
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 smie byť diferenčné číslo nanajvyš 0,7.	STN EN ISO 20347, čl.5.4.7
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 45 N	STN EN ISO 20347, čl.5.4.3
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 4,0 mg/cm <sup>2</sup> .h	STN EN ISO 20344, čl.6.6
Koeficient vodnej pary:	min. 50 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl.6.8
Stanovenie odolnosti usní proti vode	Prienik vody: preniknuté množstvo vody po 60 minútach nesmie byť väčšie ako 0,1 g Absorpcia vody: po 60 minútach max. 25%	STN EN ISO 20344, čl.6.13
Obsah šesťmocného	nesmie sa dokázať prítomnosť	STN EN ISO 20344,

chrómu		čl.6.11
Obsah celkového chrómu	max. 200 mg/kg	STN 79 3873
Obsah formaldehydu	max. 150mg/kg	STN P CEN ISO/TS 17226
Obsah pentachlórfenolu	max. 5,0 mg/kg	STN EN ISO 17070
Obsah azofarbív	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN P CEN ISO/TS 17234
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 79 0055
arzén	0,2	
kadmium	0,1	
olovo	0,8	
ortuť	0,02	

**Technické údaje pre podšívkový textilný materiál:** ( podšívka priehlavku )  
textilný materiál na báze PES alebo PAD.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna alebo šedá	
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 15 N	STN EN ISO 20344, čl.6.3 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.1
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 2,0 mg/cm <sup>2</sup> .h	STN EN ISO 20344, čl.6.6 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.3
Koeficient vodnej pary:	min. 20 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl.6.8 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.3
Odolnosť voči oderu	bez dier za sucha min. 25 600 cyklov za vlhka min. 12.800 cyklov	STN EN ISO 20344, čl. 6.12 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.2
Obsah formaldehydu	max. 75 mg/kg	STN EN ISO 14184-1
Obsah pentachlórfenolu	max. 0,5 mg/kg	STN 80 0055
Obsah azofarbív	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN EN 14362-1,2
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 80 0055
arzén	1,0	
kadmium	0,1	
olovo	1,0	
meď	50,0	
chróm	2,0	
kobalt	4,0	
nikel	4,0	
ortuť	0,02	
antimón	30,0	

### Vnútrotný golierik

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

**Technické údaje pre podšívkový syntetický netkaný materiál:** ( podšívková pätička, sklzka )  
Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	šedá alebo čierna	
Stanovenie pevnosti v ďalšom trhaní	min. 15 N	STN EN ISO 20344, čl.6.3 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.1
Stanovenie odolnosti proti odieraniu	bez dier za sucha 30 000 cyklov za mokra 12 800 cyklov	STN EN ISO 20344, čl.6.12 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.2
Stanovenie priepustnosti pre vodné pary	min. 2,0 mg/cm <sup>2</sup> .h	STN EN ISO 20344, čl.6.6 STN EN ISO 20347, čl.5.5.3
Koeficient vodnej pary:	min. 20 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl.6.8 STN EN ISO 20347, čl. 5.5.3
Obsah formaldehydu	max. 75 mg/kg	STN EN ISO 14184-1
Obsah pentachlórfenolu	max. 0,5 mg/kg	STN 80 0055
Obsah azofarbív	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN EN 14362-1,2
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 80 0055
arzén	1,0	
kadmium	0,1	
olovo	1,0	
meď	50,0	
chróm	2,0	
kobalt	4,0	
nikel	4,0	
ortuť	0,02	
antimón	30,0	

**Výplň v oblasti golierika**

Polyuretánová pena s otvorenými pórami  
Hrúbka : 10,0 ± 2,0 mm

**Opätok**

Na báze vlákna usne, bežne dostupnej, pevnosť podľa vzorky  
Hrúbka: min. 2,5 mm

**Tužinka**

na báze netkanej textilie napustenej umelou hmotou, bežne dostupný typ materiálu, pevnosť podľa vzorky  
Hrúbka: min. 1,0 mm

**Technické údaje pre napínaciu stielku**

napínacia stielka musí byť z netkaného textilu



Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Hrúbka	min. 1,9 mm	STN EN ISO 2589
Absorpcia vody	min. 100 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl. 7.2 STN EN ISO 20347, čl. 5.7.3
Desorpcia vody	min. 90% z množstva absorbovanej vody	STN EN ISO 20344, čl. 7.2 STN EN ISO 20347, čl. 5.7.3
Obsah formaldehydu	max. 75 mg/kg	STN EN ISO 14184-1
Obsah pentachlórfenolu	max. 0,5 mg/kg	STN 80 0055
Obsah azofarbiv	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN EN 14362-1,2
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 80 0055
arzén	1,0	
kadmium	0,1	
olovo	1,0	
meď	50,0	
chróm	2,0	
kobalt	4,0	
nikel	4,0	
ortuť	0,02	
antimón	30,0	

### Technické údaje pre podošvu

Podošva musí byť z kompaktnej gumy a dezénom odpovedať vzorku. Pre veľkostné čísla, ktoré budú zažiadané mimo stanovený veľkostný sortiment je potrebné použiť rovnocennú podošvu s tými istými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami.

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	čierna	
Hustota	1,15 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	STN 62 1405
Hrúbka dezénu	min. 4 mm	STN EN ISO 20344, čl.8.1
Tvrdosť	65 ± 5 ShA	STN 62 1431
Stanovenie pevnosti pri pretrhnutí	min. 10 kN/m	STN EN ISO 20344, čl.8.2
Stanovenie odolnosti proti ohýbaniu	max. 2 mm do 30.000 cyklov	STN EN ISO 20344, čl. 8.4
Ťažnosť pri pretrhnutí	min. 400%	STN EN 12803
Odolnosť proti odieraniu	max. 140 mm <sup>3</sup>	STN EN ISO 20344, čl. 8.3
Odolnosť voči pohonným látkam	max. 12 %	STN EN ISO 20344, čl. 8.6

### D-Očká

Počet: 32 ks/pár

Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

**Nity ( horná časť ) na D-očka**

Počet: 32 ks/pár

Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

**Nity ( spodná časť ) na D-očka**

Počet: 32 ks/pár

Povrchová úprava: staromed' alebo rovnocenná

**Šnurovadlo do topánok okrúhle**

Materiál: 70 % PES + 30% bavlna

Farba: čierna

Dĺžka: min. 150 cm

Ukončenie: Celuloid min. 12 mm

**Technické údaje pre vkladáciu stielku**

Antibakteriálna stielka, min. 2 vrstvová na báze netkanej textílie

Požiadavky na materiál:

Parameter materiálu	Požadovaná hodnota	Norma
Farba	šedá alebo čierna	
Odolnosť proti odieraniu	bez dier za sucha min. 25.600 cyklov za mokra min.12.800 cyklov	STN EN ISO 20344, čl. 6.12
Absorpcia vody	min. 150 mg/cm <sup>2</sup>	STN EN ISO 20344, čl. 7.2
Desorpcia vody	min. 90% z množstva absorbovanej vody	STN EN ISO 20344, čl. 7.2
Obsah formaldehydu	max. 75 mg/kg	STN EN ISO 14184-1
Obsah pentachlórfenolu	max. 0,5 mg/kg	STN 80 0055
Obsah azofarbív	nesmie sa dokázať ich prítomnosť	STN EN 14362-1,2
Obsah ťažkých kovov	max. mg/kg	STN 80 0055
arzén	1,0	
kadmium	0,1	
olovo	1,0	
meď	50,0	
chróm	2,0	
kobalt	4,0	
nikel	4,0	
ortuť	0,02	
antimón	30,0	

**Šijací materiál**

Vrchné nite: 100% PES,

Farba: čierna

**Poltopánky letné**

Druh tovaru	Technické podmienky
Poltopánky letné	TP-1011M-07059-07

Poltopánky letné sú určené na celodenné nosenie počas suchých a teplých dní roka.

**Popis výrobku:**

Poltopánky letné je obuv derbového strihu s gumovou podošvou. Sú vyhotovené v čiernej farbe – celousňové. Zapínanie je riešené šnurovaním cez 4 krúžky na oboch stranách (polpár). Na zadných dieloch je našitá pätička a šitím vytvorený golierik. Horný obvodový okraj okolo nohy je vytvorený prehýbaním s bandážovaním polyuretanovou penovou výplňou. Priehlavok je vybavený prepletacím pásikom, okolo ktorého je ozdobné šitie. Priehlavok má v časti klenku 5 štrbín na vonkajšej i vnútornej strane, ktoré umožňujú vetranie nohy. Zvršok je pripevnený k podošve lepením. Gumová podošva má jemný dezén.

**Vrchový materiál:** ( priehlavok, zadné diely, pätička, jazyk) hovädzinová korigovaná useň, chromitá, hrúbka 1,5- 1,7 mm, čiernej farby

**Vnútorne materiály:**( podšívka zadných dielov ) bravčovicová useň, hrúbka 1,0-1,2 mm, šedej alebo čiernej farby,  
(pätička - antislip ) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,0 mm, čiernej alebo šedej farby

**Napínacia stielka:** netkaný textil, hrúbka min. 1,9 mm

**Vlepovacia stielka** z materiálu podšívok, hrúbka 1,0-1,2 mm šedej alebo čiernej farby, podlepená penou, hrúbka min. 2 mm

**Šnurovadlo:** okrúhle, 70% PES a 30% ba, čiernej farby,

**Podošva:** gumová s jemným dezénom, čiernej farby

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

**Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené tieto minimálne tieto údaje: veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca), skrížené meče a rok výroby

**Balenie:** Obuv musí byť balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 10 párovom kartóne. Pri obuvi musí byť pribalený informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

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

**Poltopánky služobné**

Druh tovaru	Technické podmienky
Poltopánky služobné	TP-1011M-07060-07

Poltopánky služobné sú určené na celoročné používanie k služobnej a spoločenskej rovnošate.

**Popis výrobku:**

Poltopánky služobné je obuv derbového strihu s gumovou podošvou. Sú vyhotovené v čiernej farbe – celousňové. Zapínanie musí byť riešené šnurovaním cez 3 krúžky na oboch stranách (polpár). Vrchové dielce musia byť okolo nohy zaklepané, obšité s podšívkou s orezaním. Priehlavok musí byť vybavený textilnou podšívkou. V zadnej časti zvršku je našitá tvarovaná vrchová pätička. Zvršok je pripevnený k spodku lepením. Podošva je z gumeného materiálu s jemným dezénom.

Obuv musí vyhovovať nasledujúcim požiadavkám, ktoré sú zadané v zmysle vybraných požiadaviek podľa STN EN ISO 20347:2005, ako aj ďalších STN daných touto špecifikáciou.

- Vrchový materiál:** ( priehlavok, zadné diely, pätička, jazyk ) hovädzinová useň korigovaná, chromitá, hrúbka 1,5- 1,7 mm, čiernej farby
- Vnútorne materiály:** ( podšívka priehlavku ) textilný materiál na báze PES alebo PAD, čiernej alebo šedej farby  
( podšívka zadných dielov ) bravčovicová useň, hrúbka 1,0-1,2 mm, šedej alebo čiernej farby  
( pätička - antislip ) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,0 mm, čiernej alebo šedej farby
- Napínacia stielka:** netkaný textil, hrúbka min. 1,9 mm
- Vlepovacia stielka** z materiálu podšívok, hrúbka 1,0-1,2 mm šedej alebo čiernej farby, podlepená penou, hrúbka min. 2 mm
- Šnurovadlo:** okrúhle, 70 % PES a 30% ba, čierna farba,
- Podošva:** gumová s jemným dezénom, čierna farba
- Veľkostný sortiment:** 25,5 26 26,5 27 27,5 28 28,5 29 29,5 30 30,5 31
- Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené minimálne tieto údaje: veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca), skrížené meče a rok výroby
- Balenie:** Obuv musí byť balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 10 párovom kartóne. Pri obuvi musí byť pribalený informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi. Na krabici musí byť uvedený názov výrobcu, označenie druhu obuvi a veľkostné číslo.

## **Topánky 2007 poľné**

<b>Druh tovaru</b>	<b>Technické podmienky</b>
Topánky 2007 poľné	Tp-1011M-07056-07

Topánky 2007 poľné sú určené na celodenné nosenie počas celého roka a pre výkon služby pri výcviku v teréne.

### **Popis výrobku:**

Topánky 2007 poľné sú pracovné topánky polosárové, derbového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania. V pätnjej časti je našitá pätička a zadný pásik s otvorom pre tlmiacu vložku. Jazyk s prachovkou je prišitý k priehlavku a zadným dielom. Derbová časť polpáru topánky musí byť poistená 2 nitmi. Šnurovací systém musí byť tvorený u polpáru obuvi 10 kusmi D-očiek v hornej časti sáry a 6 kusmi krúžkov v dolnej časti sáry.

Na jazyku je našitá vystužujúca a bandážovaná vložka. Vrch obuvi je vyrobený z hydrofóbného vrchového materiálu. Priehlavok a zadné diely musia byť podšívkané usňovou podšívkou. Vnútorň gollerik a vnútorný poťah jazyka je z textilného materiálu s výplňou prispievajúcou ku komfortu nohy. Podošva guma/PUR, musí mať protisklzový dezén, ktorý musí zaručovať pozdĺžnu i priečnu stabilitu v suchom i klzkom teréne. Vo vnútri obuvi sa musí nachádzať vyberateľná antibakteriálna stielka so schopnosťou absorbovať vlhkosť nohy.

Zvršok musí byť pripevnený k spodku prilepením a prišitím na gumovú medzipodošvu. Medzipodošva musí byť pripevnená k monolitnej podošve lepením. Podošva musí odolávať pohonným látkam a tlmiť nárazy nohy pri chôdzi.

Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, odst. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu základných a vybraných požiadaviek stanovených v STN EN ISO 20347:2005, ako aj ďalších STN uvedených v ďalšom.

**Vrchový materiál:** (priehlavok, zadné diely, pätička, zadný pásik, vystuženie jazyka )  
hydrofóbná hovädzinová useň chromitá, hrúbka 1,9 – 2,2 mm, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov,  
( vonkajší golierik, jazyk, podkrúžky vnútorné, sklzka a vložka pätičky )  
hydrofóbná hovädzinová useň nappa, hrúbka 1,2 – 1,4 mm, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov

**Vnútorný materiál:** ( podšívka priehlavku, zadných dielov a vnútorná pätička )  
hovädzinová chromočená a dotrieslená lícová podšívková useň, hrúbka 0,8 - 1,0 mm, farba prírodná  
( vnútorný golierik a vnútorný poťah jazyka ) textilný úplet na báze PES alebo PAD, farba čierna alebo šedá,  
( výplne ) polyuretanová pena  
( výstuže ) netkaná textília

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

**Medzipodošva:** gumová, čierna, hrúbka min. 3 mm

**Podošva:** guma/PUR s dezénom, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov

**Vkladacia stielka:** tvarovaná, antibakteriálna, 100 % PAD s textilným polepením, farba šedá, podľa ďalej uvedených parametrov

**Krúžky, očká, nity** nehrdzavejúce, farba stará meď

**Šnurovadlo:** okrúhle, 70 % PES a 30% ba, čierna farba,

**Veľkostný sortiment:** 25/240 26/250 26,5/255 27/260 28/270 29/280 29,5/285 30/290 30,5/295 31/300 32/310

**Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje v súlade s normou STN EN ISO 20347: 2005, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,WR,WRU,FO,OB, ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy, skrížené meče a rok výroby

**Balenie:** Obuv je balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 5 párovom kartóne. Pri obuvi je pribalovaný informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

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

## **Topánky 2007 poľné zimné**

<b>Druh tovaru</b>	<b>Technické podmienky</b>
Topánky 2007 poľné zimné	TP-1011M-07057-07

Topánky 2007 poľné zimné sú určené na celodenné nosenie počas chladných dní roka a pre výkon služby v teréne.

**Popis výrobku:**

Topánky 2007 poľné zimné sú pracovné topánky polosárové, derbového strihu so šnurovacím spôsobom uzatvárania. V päťnej časti je našitá pätička a zadný pásik s otvorom pre tlmiaču vložku. Jazyk s prachovkou je prišitý k priehlavku a zadným dielom. Derbová časť polpáru topánky musí byť poistená 2 nitmi. Šnurovací systém je tvorený u polpáru obuvi 10 kusmi D-očiek v hornej časti sáry a 6 kusmi krúžkov v dolnej časti sáry.

Na jazyku je našitá vystužujúca a bandážovaná vložka. Vrch obuvi musí byť vyrobený z hydrofóbného vrchového materiálu. Podšívka zvršku musí byť z textilného úpletu. Vnútro topánky je zateplené na zadných dieloch a priehlavku zateplovacím materiálom. Vnútorňý golierik a vnútorňý poťah jazyka musí byť z textilného materiálu s výplňou prispievajúcou ku komfortu nohy. Podošva guma/PUR, musí mať protisklzový dezén, ktorý musí zaručovať pozdĺžnu i priečnu stabilitu v suchom i klzkom teréne. Vo vnútri obuvi sa musí nachádzať vyberateľná antibakteriálna stielka so schopnosťou absorbovať vlhkosť nohy.

Zvršok je pripevnený k spodku prilepením a prišitím na gumovú medzipodošvu. Medzipodošva je pripevnená k monolitnej podošve lepením. Podošva musí odolávať pohonným hmotám a tlmiť nárazy nohy pri chôdzi.

Posúdenie zhody je nutné urobiť v zmysle § 12, odst. 3 písm. b zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rozsahu základných a vybraných požiadaviek stanovených v STN EN ISO 20347:2005, ako aj ďalších STN uvedených v ďalšom.

**Vrchový materiál:** (priehlavok, zadné diely, pätička, zadný pásik, vystuženie jazyka ) hydrofóbná hovädzinová useň chromitá, hrúbka 1,9 – 2,2 mm, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov,  
( vonkajší golierik, jazyk a vložka pätičky ) hydrofóbná hovädzinová useň nappa, hrúbka 1,2 – 1,4 mm, farba čierna, podľa ďalej uvedených parametrov

**Vnútorňý materiál:** ( podšívka priehlavku, zadných dielov ) textilný materiál na báze PES alebo PAD  
( vnútorňý golierik a poťah jazyka ) textilný úplet na báze PES alebo PAD, farba čierna alebo šedá,  
( pätička – antislip ) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,0 mm, čiernej alebo šedej farby  
( výplne ) polyuretanová pena  
( zateplujúce výplne ) penový materiál z polyolefínu alebo inej hmoty  
( výstuže ) netkaná textília

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

**Medzipodošva:** gumová, čierna farba, hrúbka min. 3 mm

**Podošva:** guma/PUR s dezénom, podľa ďalej uvedených parametrov

**Vkladacia stielka:** tvarovaná, antibakteriálna, 100 % PAD s textilným polepením, farba šedá, podľa ďalej uvedených parametrov

**Krúžky, očká, nity:** nehrdzavejúce, farba stará meď

**Šnurovadlo:** okrúhle, 70 % PES a 30% ba, čierna farba

**Veľkostný sortiment:** 25/240 26/250 26,5/255 27/260 28/270 29/280 29,5/285 30/290 30,5/295 31/300 32/310

**Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje v súlade s normou STN EN ISO 20347: 2005, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,WR,WRU,FO,CI,OB, ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy, skrížené meče a rok výroby

**Balenie:** Obuv je balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 5 párovom kartóne. Pri obuvi je pribalovaný informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

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

## **Topánky členkové zimné**

<b>Druh tovaru</b>	<b>Technické podmienky</b>
Topánky členkové zimné	TP-1011M-07063-07

Topánky členkové zimné sú určené na celodenné nosenie počas chladných dní roka.

### **Popis výrobku:**

Topánky členkové zimné je obuv priehlavkového strihu so zipsom s TPK podošvou. Musia byť vyhotovené v čiernej farbe – celousňové. Zapínanie je riešené zipsom na strane do nohy. Vrchové dielce sú okolo nohy zaklepané a obšité s podšívkou. Celá priehlavková časť musí byť riešená ako mokasína. Priehlavková časť musí byť vo vnútri izolovaná materiálom odolným voči vode. Podošva musí byť s profilovým dezénom. Zvršok je pripevnený k spodku lepením.

Obuv musí vyhovovať stanoveným podmienkam v zmysle nasledujúcich požiadaviek.

Obuv musí vyhovovať nasledujúcim požiadavkám, ktoré sú zadané v zmysle vybraných požiadaviek STN EN ISO 20347:2005, ako aj ďalších STN daných touto špecifikáciou.

**Vrchový materiál:** ( priehlavkové diely, zadné diely, pätička ) hydrofóbná hovädzinová useň chromitá, hrúbka 1,8 – 2,2 mm, čiernej farby

**Vnútorne materiály:** ( podšívka priehlavku a zadných dielov) textilný materiál na báze PES alebo PAD, čiernej alebo šedej farby  
(pätička - antislip ) syntetický materiál na báze netkanej textílie, hrúbka 0,8-1,0 mm, čiernej alebo šedej farby

( izolácia proti vode ) vodonepriepustná textilná tkanina na báze PAD

**Napínacia stielka:** netkaný textil, hrúbka min. 1,9 mm

**Vkladacia stielka:** tvarovaná, antibakteriálna, 100 % PAD s textilným polepením, farba šedá alebo čierna, podľa ďalej uvedených parametrov

**Podošva:** termoplastický kaučuk, tvarovaná s profilovým dezénom, musí poskytovať priečnu aj pozdĺžnu stabilitu. Podošva musí umožňovať pevnú chôdzu a prilnavosť topánok k rôznym povrchom terénu. Jej úlohou je redukovať vplyv únavy na nohy pri dlhom chodení, pri nosení má zmierňovať nárazy na nohy.

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

**Značenie výrobkov:** Na oboch polpároch každého páru musia byť vyznačené údaje v súlade s normou STN EN ISO 20347:2005, veľkostné číslo, výrobca (prípadne výrobca aj dovozca) a znaky E,CI,WRU,OB, ktoré znamenajú, že topánky spĺňajú dodatočné požiadavky uvedenej normy, skrížené meče a rok výroby.

**Balenie:** Obuv musí byť balená po 1 páre v krabici a prepravovaná v 5 párovom kartóne. Pri obuvi musí byť pribalovaný informačný návod od výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania obuvi.

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

## **Technické podmienky**

<b>Druh tovaru</b>	<b>Technické podmienky</b>
Topánky 2007 letné	TP - 011M-07058-07
Topánky 2007 poľné	TP-1011M-07056-07
Topánky 2007 poľné zimné	TP-1011M-07057-07
Poltopánky letné pre generálov	TP-1011M-07059-07
Poltopánky služobné pre generálov	TP-1011M-07060-07
Topánky členkové zimné	TP-1011M-07063-07