

**DODATOK č.3**

**ku Kúpnej zmluve č. 29/2151 v znení Dodatku č.1 a Dodatku č.2**  
uzatvorenej v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov a na základe Rámcovej dohody č.: 29/522  
(ďalej len „**Dodatok č.3**“) uzatvorený medzi zmluvnými stranami

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

**Zastúpený :** Ing. Juraj HREHORČÁK  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície Ministerstva obrany Slovenskej republiky

**Vybavuje:** Ľudovít Augustín  
**Číslo telefónu:** 0960 317656  
**Číslo faxu:** 0960 317687

**IČO :** 30 845 572  
**Bankové spojenie :** Štátna pokladnica  
**číslo účtu:** 7000171215/8180

(ďalej len „**kupujúci**“)

**a**

**Predávajúci :**  
**Obchodné meno:** GEMOR Fashion s.r.o.  
**Sídlo:** Košická 44, 080 01 Prešov

**Zastúpený :** Ing. Matúš MURAJDA , konateľ  
Ing. Anton HLAVÁČ, konateľ

**Vybavuje:** Zuzana Marcinová  
**Číslo telefónu:** 051 7764069  
**Číslo faxu:** 051 7764068

**IČO :** 31 657 010  
**IČ DPH:** SK2020522570  
**Bankové spojenie :** Tatra banka a.s. , Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava  
**číslo účtu :** 2926726218/1100

Predávajúci je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel:Sro, Vložka číslo: 593/P

(ďalej len „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu aj ako „**zmluvné strany**“)

## Preambula

Dňa 09.11.2009 uzavreli Zmluvné strany Kúpnu zmluvu č. 29/2151 ( ďalej len „Zmluva“), predmetom ktorej je dodávka nepremokavých odevov s tým, že jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené, dopĺňované a rušené iba formou písomných očíslovaných dodatkov k Zmluve po obojstrannej dohode obidvoch zmluvných strán.

Zmluvné strany sa na žiadosť predávajúceho v súlade s bodom 11.1. Článku XI. Zmluvy dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č.3.

Na základe Dodatku č.3 dôjde k zmene technickej špecifikácie tovarov predmetu plnenia kúpnej zmluvy.

## Článok I. Predmet dodatku

Týmto Dodatkom č.3 sa Zmluva mení nasledovne :

### 1.1. V Prílohe č.1 písm. C sa bod č.1 mení a jeho nové znenie je nasledovné:

„1. Opis tovarov predmetu plnenia kúpnej zmluvy

#### 1.1. Bunda nepremokavého odevu

Bunda nepremokavého odevu je vyhotovená v **digitalizovanej potlači „les“** zo štyroch druhov základného materiálu , v **digitalizovanej potlači „púšť“ z troch druhov základného materiálu** a je celá podlepená s 2 vetracími otvormi v podpazuší a s 2 dolnými mechovými vreckami s príklopkou. *Predný diel* je členený, v plecnej časti je vložený 3 zložkový materiál Darwin kvôli najviac zaťaženým a namáhaným miestam. .

Predný diel je zložený z 2 materiálov - Darwin 2,5 zložkový a Jason 2,5 zložkový, ktorý je vsadený v podpazuší s povrchom materiálu špeciálne upravenom proti hlučnosti a treniu. **U bundy vyhotovenej v digitalizovanej potlači „púšť“ je v podpazuší 2,5 zložkový materiál Jason nahradený 2,5 zložkovým materiálom Darwin.** Na ľavom prednom diele 1,5 cm od sedla je našitá časť suchého zipsu LOOP, veľkosti 6 x 9 cm ± 2 mm na umiestnenie hodnotného označenia. Táto časť je prekrytá protikusom nahradzujúcim hodnotné označenie zhotovená zo základného materiálu Darwin 3 zložkový. Na pravom prednom diele 5 cm od sedla je našitá časť suchého zipsu LOOP, veľkosti 2,5 x 15,5 cm ± 2 mm na umiestnenie menovky. Táto časť je prekrytá protikusom nahradzujúcim menovku zhotovená zo základného materiálu Darwin 3 zložkový. Suché zipsy sú z vnútornej strany podlepené 2,5 zložkovou páskou 4P1AL100BLKE3 – jumbo tape. Na predných dieloch sú naštepané spodné mechové vrecká so všitým špeciálnym zvarným vodonepriepustným včekom POCGR0392. Mechy nakladaného vrečka sú z 3 zložkového materiálu Salina . Príklopka je súčasťou nakladaného vrečka. Výška príklopky v kraji je cca 6 cm a v strede cca 7cm. Šírka príklopky je cca 20 cm. Na vrchnej časti špeciálneho včeka, ktorá je zároveň spodnou stranou príklopky sú naštepané v rohoch 2 suché zipsy, LOOP veľkosti 2,5 x 8 cm ± 2 mm. Na vrchnej časti mechového vrečka sú naštepané 2 suché zipsy, HOOK veľkosti 2 x 7,5cm ± 2 mm umiestnené podľa prehnutia príklopky, ktoré slúžia na uzatvorenie vrečka. Včaky POCGR0392 sú prichytené o šev nakladaného vrečka. V strede spodnej časti mecha je vyšitý odtokový otvor. V hornej časti cca 3 cm od okraja vrečka pri ukončení mechového vrečka sú 2 uzávery na spevnenie. V ľavom mechovom vrecku je všitá 2 cm ± 2 mm od ľavého okraja ripsová stuha dĺžky cca 10 cm na prichytenie spony LN15Z. Bunda sa uzatvára vodoodolným dvojbežcovým zipsom všitým do goliera predného dielu po spodný kraj. Na obidvoch bežcoch je navlečený ťahač z vrchného materiálu dĺžky cca 7 cm. Na pravej strane predného dielu je všitá spodná léga z 3 zložkového materiálu - Salina GA. V spodnej lége sú rovnomerne prilepené pružky špeciálneho lepiaceho materiálu sheet adhesive a vložená výpusťková šnúrka ukončená cca 8,5 cm od dolného okraja. Táto technológia musí slúžiť k ľahšej manipulácii s bundou. V priechyboch predných krajov a v spodnej lége je vložená výpusťková šnúrka a preštepáná 2 mm.

*Zadný diel* sa skladá zo sedla z 3 zložkového materiálu Darwin, ktorý prechádza do predného dielu. Stred zadného dielu je z 2,5 zložkového materiálu Darwin.

*Hlavicové rukávy* sa skladajú zo 4 častí. Musia byť špeciálne strihané kvôli dobrému pohybu ruky. V rukávoch **bundy vyhotovenej v digitalizovanej potlačí „les“** je vsadený materiál - 2,5 zložkový Jason, ktorého povrch je špeciálne upravený proti hlučnosti a treniu. V rukávoch **bundy vyhotovenej v digitalizovanej potlačí „púšť“** je vsadený materiál - 2,5 zložkový Darwin. Na ľavom rukáve je našitý cca 5 cm od hlavice rukáva suchý zips LOOP veľkosti 5 x 7 cm ± 2 mm na domovenku. Tento suchý zips je podlepený 2,5 zložkovou páskou 4P1AL100BLKE3 - jumbo tape. V spodnom šve rukávov sú našité cca 1,5 cm od hotového kraja rukáva spinky. Spinka je zhotovená z 2 častí s vloženou 3 cm plochou pevnou gumou cca 3 x 5 cm. V prednej spodnej časti spinky je našitý suchý zips HOOK veľkosti 2 x 5 cm ± 2 mm. Spinka slúži na reguláciu dolného obvodu rukáva. Suchý zips LOOP veľkosti 2 x 15 cm ± 2 mm je našitý na plochu cca 2 cm od hotového dolného okraja rukáva a cca 6,5 cm od všítia spinky. Dolný okraj rukáva je začistený 1 cm záložkou.

V každom podpazuší je vytvorený *vetrací otvor* v dĺžke 30 cm ± 1 cm. Umiestnenie zipsu v podpazušnej časti je viac centrovane k lakťovej časti rukáva. V otvore je všitý vodoodolný dvojbežcový zips prekrytý dvoma výpustkami. Z rubnej strany je otvor podlepený špeciálnou 3 zložkovou podlepovacou páskou 4GPGA100NKLHUK - jumbo tape. Okolie zipsu je zosilnené špeciálnym lepiacim materiálom sheet adhesive. Na každom bežci zipsu sú umiestnené ťahače z vrchného materiálu dĺžky cca 7 cm.

*Kapucňa* je všitá v priekrčníku z 3 zložkového materiálu Salina, ktorý je odľahčený a spĺňa všetky požiadavky na nepremokavosť a priedušnosť. Kapucňa sa skladá z 3 častí. V prednej časti je vytvorený predĺžený šilt a zároveň vytvorený kanálik po obvode z 3 zložkového materiálu Salina. V kanáliku je prevlečená okrúhla guma s brzdičkou na reguláciu. V spodnej časti kapucne sú vyšité 2 otvory na vstup a výstup okrúhlej gummy. 5 cm od dolnej časti kapucne sú vyšité pútko na prichytenie brzdičky. V spodnej lícnej časti ( v oblasti priekrčníka ) je našitých 5 kusov suchých zipsov LOOP veľkosti 2,5 x 5,5 cm ± 2 mm na uzavretie goliera. V strede kapucne je zhotovený kanálik, v ktorom je umiestnená okrúhla guma. Okrúhla guma vychádza a vchádza 2 vyšitými otvormi umiestnenými v strede stredového dielika kapucne. Na okrúhlej gume je brzdička na reguláciu kapucne prichytená pútkom o vrchnú časť tunela. Tunel je vytvorený z 3 zložkového materiálu Salina.

*Golier* je zhotovený z 3 častí. Výška goliera v strede je cca 10,5 cm. V prednej časti cca 9 cm. Spodný a vrchný golier je z 2,5 zložkového materiálu Darwin. V strede je vložený vnútorný golier z 3 zložkového materiálu Salina kvôli pevnosti a zosilneniu. Vrchný golier má v hornej časti vytvorený kanálik s 2 vyšitými otvormi v strede a vloženou okrúhlu gumou s brzdičkou na reguláciu. Brzdička je prichytená na pútko všité v strede goliera. V spodnej časti vrchného goliera je vytvorený kanálik. Z vnútornej strany goliera na kanáliku je našitých 5 kusov suchých zipsov HOOK veľkosti 2 x 5 cm ± 2 mm. V strede všitého spodného goliera je všitá ošetrovacía a veľkostná etiketa a pútko veľkosti cca 10 cm.

*Dolný okraj bundy* je predšitý podsádkou, na ktorej sú vyšité otvory na vstup a výstup okrúhlej gummy. Umiestnenie otvorov je cca 8 cm od bočného šva do predného dielu. Na vrchnej časti podsádky sú vyšité pútko na prichytenie brzdičiek. Dolný okraj je preštepáný cca 2,5 cm s vytvorením kanáliku na prevlečenie okrúhlej gummy, ktorá slúži na reguláciu dolného obvodu bundy.

Všetky švy na bunde sú zošité 0,7 cm, 0,1 cm štepované a podlepené príslušnou podlepovacou páskou podľa druhu materiálu.

Pokyny pre užívateľa sú na ošetrovacej a papierovej etikete obsahujúce podrobný návod a odporúčané prostriedky na údržbu.

Bunda spĺňa nasledovné požiadavky: vodoodolnosť, nepriepustnosť, trvanlivosť, dýchateľnosť, paropriepustnosť, zníženú hlučnosť, ľahkú manipuláciu a nízku hmotnosť.

*Vrchný materiál :*

1. Darwin 3 zložkový - 100% Polyamid
2. Darwin 2,5 zložkový - 100% Polyamid
3. Jason 2,5 zložkový - 100% Polyester
4. Salina 3 zložkový - 100% Polyamid

*Pomocný materiál :*

1. Salina GA 3 zložkový - 100% Polyamid

*Podlepovacie pásy :*

1. 4GPGA022NKLHUK - 3 zložková podlepovacia páska, 22 mm

2. 4P1AL022BLKE3 - 2,5 zložková podlepovacia páska, 22 mm
3. 4GPGA013NKLHUK - 3 zložková podlepovacia páska, 13 mm
4. 4GPGA100NKLHUK - 3 zložková podlepovacia páska, 100 mm - jumbo tape
5. 4P1AL100BLKE3 - 2,5 zložková podlepovacia páska, 100 mm - jumbo tape
6. 4RPALE50PWHUS - špeciálne papierové lepenie - sheet adhesive
7. POCGR0393 - predšité vačky do 2 mechových vrecák - 2 kusy

*Nite :*

1. Coats 100/5729
2. Coats 100/9700

*Zipsy :*

1. zips CNT8MR-5\* DABLHD E/DAGB E, P16NN-Anti, P-Top Reverse, vodoodolný zips s dvomi bežcami, farba 078, na každom bežci je umiestnený ťahač - predný kraj
2. metrážový zips 5 CNT8 chain P16 Dyed N-Anti - vodoodolná metráž, farba 078 - 2 vetracie otvory 2 x 32 cm + 2 x 2 bežce 5CN Dablhd E Parts N-Anti, farba 078 na každý rukávový otvor, na každom bežci je umiestnený ťahač

*Suché zipsy :*

1. 2 cm, HOOK, velcro farba 640 - 5 x 5 cm - vonkajší golier
2. 2,5 cm, LOOP, velcro farba 640 - 5 x 5,5 cm - kapučňa
3. 2 cm, HOOK, velcro farba 640 - 2 x 5 cm - spinky na rukáve
4. 2 cm, LOOP, velcro farba 640 - 2 x 15 cm - rukávy
5. 2,5 cm, LOOP, velcro farba 640 - 15,5 cm - pravá strana nad vreckom rovnošaty menovka
6. 2,5 cm, HOOK, velcro farba 640 - 15,5 cm - protikus pravá strana nad vreckom rovnošaty menovka
7. 6 cm, LOOP, velcro farba 640 - 9 cm - ľavá strana nad vreckom rovnošaty hodnosť
8. 6 cm, HOOK, velcro farba 640 - 9 cm - protikus ľavá strana nad vreckom rovnošaty hodnosť
9. 2 cm, HOOK, velcro farba 640 - 4 x 7,5 cm - 2 X mechové vrecko
10. 2,5 cm, LOOP, velcro farba 640 - 4 x 8 cm - 2 X príklopka k mechovému vrecku
11. 5 cm, LOOP, velcro farba 640 - 5 x 7 cm - domovenka

*Ostatná drobná príprava :*

1. guma plochá pevná, čierna 3 cm - 2 x 5 cm - spinka na rukáve
2. guma okrúhla 902041M03, farba 4085 - spodný okraj + kapučňa + golier
3. výpustková šnúrk, biela - výplň do spodnej légy a do priehybov predných krajov
4. ripsová stuha 1 cm, farba 078 - cca 10 cm - na prichytenie spony LN15Z
5. brzdička LCO5HW, farba 078 - 6 kusov - na okrúhlu gumu - kapučňa 4 kusy + spodný okraj 2 kusy
6. plastový clip k brzdičkám Pull 3, farba Verde Nato IR - 6 kusov - kapučňa 4 kusy + spodný okraj 2 kusy
7. plastová spona LN15Z, farba 078 - vrecko
8. ťahače z vrchného materiálu - 6 kusov - 2 kusy bežce v prednom kraji + 2 kusy na každý bežec zipsu vetracieho otvoru
9. papierová visačka - 1 kus
10. ošetrovacia a veľkostná etiketa - 1 kus
11. etiketa HTE8001L06 - 1 kus
12. splint, secure tach - 1 kus
13. lepka na sáčok - 1 kus
14. sáčok 550 x 450 + 60 - 1 kus
15. súprava 2 ks opravných záplat veľkosti 5x5 cm z 3 zložkového materiálu Darwin - 100% Polyamid

## 1.2 Nohavice nepremokavého odevu

Nohavice nepremokavého odevu sú vyhotovené v digitalizovanej potlači „les“ zo štyroch druhov základného materiálu, v digitalizovanej potlači „púšť“ z troch druhov základného materiálu a sú celé podlepené. Sú viackrát členené kvôli lepšiemu pohybu a tvaru tela. V sedovej a kolenej časti je vložený 3 zložkový materiál Darwin kvôli najviac namáhaným a zaťaženým

miestam. V rozkroku nohavíc vyhotovených v digitalizovanej potlači „les“ je vložený 2,5 zložkový materiál Jason so špeciálne upraveným povrchom materiálu proti treniu a zníženiu hlučnosti. V rozkroku nohavíc vyhotovených v digitalizovanej potlači „púšť“ je vložený 2,5 zložkový materiál Darwin. Ostatné časti nohavíc sú z 2,5 zložkového materiálu Darwin.

*Pásec nohavíc* široký 4 cm po celom obvode regulovaný plochou pevnou gumou šírky 3 cm. V pásci je vytvorený kanálik na okrúhlu gumu, ktorá umožňuje regulovanie pásca. Vstup a výstup okrúhlejšej gumy umožňujú 2 vyšité otvory na každej strane vonkajšieho pásca. Okrúhla guma slúži na reguláciu obvodu pásca spolu s brzdíčkami, ktoré sú prevlečené cez okrúhlu gumu na každej strane. Brzdíčky sú prichytené o pútko, ktoré je všité v pásovej línii na lícnej strane. V strede zadného dielu z vnútornej strany pod pásec je všitá veľkostná a ošetrovacía etiketa, zložená v priechybe. Nohavice sa zapínajú pomocou špirálového zipsu a nohavicového autogombíka s háčikom.

*Na bokoch nohavíc* sú po celej dĺžke umiestnené vodoodolné zipsy s dvomi bežcami, zipsy siahajú od pásca až po cca 2 cm od spodného kraja. Na každom bežci je umiestnený ťahač z vrchného materiálu dĺžky cca 7 cm. Vodoodolný zips je prekrytý 1 cm výpustkou s vloženou výpustkovou šnúrkou a preštepou 2 mm od okraja.

Podsádka zipsu je z 3 zložkového materiálu Salina GA, v nej sú rovnomerne prilepené pružky špeciálneho lepiaceho materiálu sheet adhesive a vložená výpustková šnúrka. Táto technológia musí slúžiť k lepšej manipulácii s nohavicami. Šírku nohavíc možno regulovať suchým zipsom HOOK veľkosti 2 cm x 4 cm ± 2 mm, ktorý je umiestnený na spinke veľkosti 3 x 10 cm ± 2 mm a suchým zipsom LOOP 2,5 cm x 16 cm ± 2 mm, ktorý je na zadnom diele dolnej záložky. V dolnej záložke je všitá 3 cm plochá pevná guma od zadného členiaceho šva do predného šva. Šírka dolnej záložky je cca 3,5 cm. Všetky švy na nohaviaciach sú zošité 0,7 cm, 0,1 cm štepané a podlepené príslušnou podlepovacou páskou podľa druhu materiálu.

Pokyny pre užívateľa sú na ošetrovacej a papierovej etikete obsahujúce podrobný návod a odporúčané prostriedky na údržbu.

Nohavice spĺňajú nasledovné požiadavky: vodoodolnosť, nepriepustnosť, trvanlivosť, dýchatelnosť, paropriepustnosť, zníženú hlučnosť, ľahkú manipuláciu a nízku hmotnosť.

*Vrchný materiál :*

1. Darwin 3 zložkový - 100% Polyamid
2. Darwin 2,5 zložkový - 100% Polyamid
3. Jason 2,5 zložkový - 100% Polyester
4. Salina 3 zložkový - 100% Polyamid

*Pomocný materiál :*

1. Salina GA 3 zložkový - 100% Polyamid

*Podleповacie pásy :*

1. 4GPGA022NKLHUK - 3 zložková podleповacia páska, 22 mm
2. 4P1AL022BLKE3 - 2,5 zložková podleповacia páska, 22 mm
3. 4RPALE50PWHUS - špeciálne papierové lepenie - sheet adhesive

*Nite :*

1. Coats 100/5729
2. Coats 100/9700

*Zipsy :*

1. S60, jednosmerný, nedeliteľný, C/E, bežec Sport Gross, farba 5729 - rázporok
2. metrážový zips 5 CNT8 chain P16 Dyed N-Anti - vodoodolná metráž, farba 078 a 2 bežcami 5CN Dabld E Parts N-Anti, farba 078 - bočná dĺžka nohavíc, na každom bežci je umiestnený ťahač

*Suché zipsy :*

1. 2 cm, HOOK, velcro farba 640 - 2 x 4 cm - 2 spinky na dolných záložkách
2. 2,5 cm, LOOP, velcro farba 640 - 2 x 16 cm - 2 X ZD dolná záložka

*Ostatná drobná príprava :*

1. guma plochá pevná, čierna 3 cm - pásec + 2 x dolná záložka nohavíc
2. guma okrúhla 902041M03, farba 4085 - pásec
3. brzdíčka LC05HW, farba 078 - 2 kusy na okrúhlu gumu - pásec
4. plastový clip k brzdíčkám Pull 3, farba Verde Nato IR - 2 kusy na okrúhlu gumu - pásec
5. výpustková šnúra, biela - výpustky do bočných švov + spodná podkladová léga

6. autogombík s háčikom - 1 kus - pásec  
CAP: 378431 - silver NF  
HOOK: 387212 - silver NF  
BAR: 387210 - silver NF  
BAR PLATE: 387211- silver NF
7. ťahače z vrchného materiálu - 4 kusy na bežce do BDN
8. papierová visačka - 1 kus
9. etiketa HTE8001L06 - 1 kus
10. ošetrovacia a veľkostná etiketa - 1 kus
11. splint, secure tach - 1 kus
12. lepka na sáčok - 1 kus
13. sáčok 550 x 450 - 1 kus
14. súprava 2 ks opravných záplat veľkosti 5x5 cm z 3 zložkového materiálu Darwin - 100% Polyamid „

## 1.2. V Prílohe č.1 písm. C sa bod č. 3 mení a jeho nové znenie je nasledovné:

„3.Základné technologické a úžitkové parametre tkanín bundy a nohavíc nepremokavého odevu

### 3.1. Technologické parametre

Nohavice a bunda nepremokavého odevu predstavujú zónový koncept Gore-tex® technického oblečenia. U nohavíc a bundy nepremokavého odevu vyhotovených v digitalizovanej potlači „les“ je vyrobený z nasledovných 4 druhov základného materiálu:

T 257/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 3 L

T 258/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 2,5 L

T 259/09 tkanina GORE-TEX® Jason 2,5 L

T 260/09 tkanina GORE-TEX® Salina 3 L

a u nohavíc a bundy nepremokavého odevu vyhotovených v digitalizovanej potlači „púšť“ je vyrobený z nasledovných 3 druhov základného materiálu:

T 257/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 3 L

T 258/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 2,5 L

T 260/09 tkanina GORE-TEX® Salina 3 L

Tkaniny majú nasledovné úžitkové parametre:

Číslo	Vlastnosť	T 257/09 Darwin 3L	T 258/09 Darwin 2,5 L	T 259/09 Jason 2,5 L	T 260/09 Salina 3 L
1.0	Lícna tkanina				
1.1	Materiál	Polyamid 100%	Polyamid 100%	Polyester 100%	Polyamid 100%
1.2	Štruktúra	Tkaný keper	Tkaný keper	Satén (Emerised)	Plátňová väzba
1.3	Farba	Slovenské DP	Slovenské DP	Slovenské DP	Slovenské DP
2.0	Membrána				
2.1	Materiál	Dvojjzložkový na báze ePTFE	Dvojjzložkový na báze ePTFE	Dvojjzložkový na báze ePTFE	Dvojjzložkový na báze ePTFE
2.2	Farba membrány	Biela	Tmavosivá	Tmavosivá	Biela
3.0	Podkladový materiál				
3.1	Materiál	Polyamid 100%	½ vrstva polymerické vrstvenie pre odolnosť voči odieraniu	½ vrstva polymerické vrstvenie pre odolnosť voči odieraniu	Polyamid 100%
3.2	Štruktúra	Plátňová väzba	Nepravidelný vzor	Nepravidelný vzor	Plátňová väzba

Číslo	Vlastnosť	Metóda skúšky	T 257/09 Darwin 3L	T 258/09 Darwin 2,5 L	T 259/09 Jason 2,5 L	T 260/09 Salina 3 L
4.0	Fyzikálne a mechanické vlastnosti					
4.1	Plošná hmotnosť (hmotnosť na jednotku plochy) [ g/m <sup>2</sup> ]	ISO3801	170± 10	155 ± 10	180 ± 10	75 ± 10
4.2	Pevnosť v ťahu [N/5cm]	ISO1421	Osnova ≥ 700 Útok ≥ 700	Osnova ≥ 550 Útok ≥ 550	Osnova ≥ 800 Útok ≥ 280	Osnova ≥ 250 Útok ≥ 180
4.3	Pevnosť v trhu (jazyk), [N]	ISO 4674-1 A	Osnova ≥ 35 Útok ≥ 35	Osnova ≥ 30 Útok ≥ 30	Osnova ≥ 40 Útok ≥ 30	Osnova ≥ 16 Útok ≥ 12
4.4	Odolnosť voči odieraniu, líčna tkanina cykly voči štandardnej vlne	EN 530 Metóda 2 9kPa	≥ 100,000	≥ 100,000	≥ 40,000	≥ 40,000
4.5	Odolnosť voči odieraniu, podklad cykly voči štandardnej vlne	EN 530 Metóda 2 9kPa	≥ 40,000	-	-	≥ 40,000
4.6	Odolnosť voči odieraniu (podklad - 2,5 vrstvá membrána) cykly voči štandardnej vlne	EN 530 Metóda 2 9kPa		> 10,000	> 10,000	
4.7	Stabilita rozmerov po 1 pracovnom cykle	ISO 6330 2A suchá E ISO 5077 ISO 3759	Osnova ≤ 3% Útok ≤ 3%	Osnova ≤ 3% Útok ≤ 3%	Osnova ≤ 4% Útok ≤ 4%	Osnova ≤ 5% Útok ≤ 5%
4.8	Stabilita rozmerov po 1 suchom cykle chemického čistenia	ISO 3175-2 ISO 5077 ISO 3759	Osnova ≤ 3% Útok ≤ 3%	Osnova ≤ 3% Útok ≤ 3%	Osnova ≤ 4% Útok ≤ 4%	Osnova ≤ 4% Útok ≤ 4%
5.0	Odolnosť tkaniny voči vodnej pare	ISO 11092	≤ 7 m <sup>2</sup> PA/W	≤ 7 m <sup>2</sup> PA/W	≤ 8 m <sup>2</sup> PA/W	≤ 13 m <sup>2</sup> PA/W
6.0	Odolnosť voči preniknutiu vody					
6.1	Pri dodaní	ISO 811	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec
6.2	Po 5 cykloch chemického čistenia	ISO 3175-2 ISO 811	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec
6.3	Po 20 pracovných cykloch	ISO 6330 [60°C] 2A; E ISO 811	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec
6.4	Po odtrápaní podkladu (2,5 vrstvá membrána) cykly voči štandardnej vlne - presiaknutie (pri 10,000 cykloch)	EN 530 Metóda 2 pri 9kPa ISO 811		10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	
6.5	Po znečistení Počiatočné Nafta JP-8 letecký benzín Olej na zbrane Motorový olej DEET	ISO 811 (pozri pozn.1)	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec
6.6	Po znečistení Nafta JP-8 letecký benzín Olej na zbrane Motorový olej DEET Po 5 cykloch prania	ISO 6330 [60°C] 2A; E ISO 811 (pozri pozn.1)	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec	10 m vodný stĺpec

Číslo	Vlastnosť	Metóda skúšky	T 257/09 Darwin 3L	T 258/09 Darwin 2,5 L	T 259/09 Jason 2,5 L	T 260/09 Salina 3 L
7.0	Simulované opotrebenie					
7.1	Odolnosť voči lámaniu pri ohýbaní, potom odolnosť voči prieniku vody tlakom	ISO 7854 ISO 811	100,000 cyklov 10 m vodný stĺpec	100,000 cyklov 10 m vodný stĺpec	100,000 cyklov 10 m vodný stĺpec	100,000 cyklov 10 m vodný stĺpec
7.2	Odolnosť voči delaminácii: - trvanie skúšky: 50 po sebe idúcich pracích cyklov 1 suchý cyklus - veľkosť vzorky: 40 cm/plná šírka látky - hodnotenie vzorky: za sucha	ISO 6330 6A ISO 6330 E suchá	Žiadne diery, trhliny, žiadna delaminácia, alebo zvráštenie väčšie ako 5 mm v žiadnom smere	Žiadne diery, trhliny, žiadna delaminácia, alebo zvráštenie väčšie ako 5 mm v žiadnom smere	Žiadne diery, trhliny, žiadna delaminácia, alebo zvráštenie väčšie ako 5 mm v žiadnom smere	Žiadne diery, trhliny, žiadna delaminácia, alebo zvráštenie väčšie ako 5 mm v žiadnom smere
8.0	Hodnotenie spray testu – pri dodaní	ISO 4920	ISO 5 (Hodnotenie lícnej časti)	ISO 5 (Hodnotenie lícnej časti)	ISO 5 (Hodnotenie lícnej časti)	ISO 5 (Hodnotenie lícnej časti) (pozri pozn.2)
8.1	Hodnotenie spray testu – po 3 praniach	ISO 4920 ISO 6330 <sup>1</sup>	≥ ISO 3 (Hodnotenie lícnej časti)	≥ ISO 3 (Hodnotenie lícnej časti)	≥ ISO 2 (Hodnotenie lícnej časti)	≥ ISO 3 (Hodnotenie lícnej časti) (pozri pozn.2)
9.0	Stálofarebnosť					
9.1	Stálofarebnosť na svetle	ISO 105 –B02	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4
9.2	Odolnosť voči praniu pri 60°C	ISO 105-C06	Zmena ≥ 4 Sfarbenie ≥ 4 Sfarbenie ≥ ¼ tmavé farby	Zmena ≥ 4 Sfarbenie ≥ 4 Sfarbenie ≥ ¼ tmavé farby	Zmena ≥ 4 Sfarbenie ≥ 3	Zmena ≥ 4 Sfarbenie ≥ 4 Sfarbenie ≥ ¼ tmavé farby
9.3	Odolnosť voči suchému drhnutiu všetky farby	ISO 105-X12	≥ 3/4	≥ 3/4	≥ 3	≥ 3/4
9.4	Odolnosť voči mokrému drhnutiu všetky farby	ISO 105-X12	≥ 3/4	≥ 3/4	≥ 3	≥ 3/4
9.5	Chemické čistenie	ISO 105-D01	≥ 4 ≥ ¼ tmavé farby	≥ 4 ≥ ¼ tmavé farby	Zmena ≥ 4 Sfarbenie ≥ 3	≥ 4 ≥ ¼ tmavé farby
9.6	Odolnosť voči potu kyslý	ISO 105-E04	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4
9.7	Odolnosť voči potu kyslý	ISO 105-E04	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4	Zmena & Sfarbenie ≥ 4

Bunda a nohavice nepremokavého odevu spĺňajú požiadavky zdravotnej nezávadnosti t.j. spĺňajú požiadavky na limitné - najvyššie prípustné hodnoty koncentrácií škodlivých látok v tkaninách nepremokavého odevu ( T 257/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 3 L, T 258/09 tkanina GORE-TEX® Darwin 2,5 L, T 259/09 tkanina GORE-TEX® Jason 2,5 L, T 260/09 tkanina GORE-TEX® Salina 3 L ) určených na priamy kontakt s pokožkou podľa STN 80 0055

#### Poznámka 1

Hydrostatický hlavný odpor po kontaminácii. Vzorka látky sa upravuje po dobu 24 h pri 20°C a relatívnej vlhkosti 65%, potom sa položí na plochu, lícnou stranou nahor, na sklenenú dosku. Do stredu vzorky sa aplikujú tri kvapky skúšobnej kvapaliny. Skúšobnou kvapalinou je dietyltoluamid (repelent proti hmyzu), nafta alebo mazadlo na zbrane. Sklenená doska rovnakého rozmeru sa umiestni na vzorku a na celú zostavu sa položí jeden kilogram závažia po dobu 24 hodín. Vzorka sa potom testuje na nepremokavosť použitím ISO 811 až do 10 m vodného stĺpca. Nesmie dôjsť k žiadnemu úniku.



### 3.2. Požiadavky na pásku na švy

#### 3.2.2 Úžitkové vlastnosti pásiiek na švy:

Označenie pásky		Materiál	Šírka pásky (mm)
Páska na švy	Páska na švy 1	3-vrstvové ochranné 100% Polyamid membránové termoplastické lepidlo plátrovej väzby	22
	Páska na švy 2	2.5 vrstvový ½ vrstvový polymerický materiál vo vzorovej membráne TRP / termoplastické lepidlo	22
<i>Pre použitie iba v kapucniach</i>	Páska na švy 3	3-vrstvové ochranné 100% PA membránové termoplastické lepidlo plátrovej väzby	13

#### 3.2.3 Technologické parametre :

Vlastnosť	Metóda skúšky	Požadovaná hodnota (cm vodného stĺpca)
Odolnosť voči prepúšťaniu vody po aplikácii pásky na švy pre technické odevy z výkonného laminátu pre zónové použitie v štruktúre odevov	ISO 811	
Pri dodaní	ISO 811	200 cm (pozri poznámku 2)
Po 5 chemických čistení (cm vodného stĺpca)	ISO 811	200 cm (pozri poznámku 2)
Po 20 cykloch prania pri [60°C]	ISO 6330 Postup 2A, sušenie postup E ISO 811	200 cm (pozri poznámku 2)

#### Poznámka 2

Tesnenie švov medzi rovnakým laminátom a dvoma rozličnými laminátmi musí mať rovnakú špecifikovanú výkonnosť v súlade s vyššie uvedenou poznámkou. “

### 1.3. V Prílohe č.1 písm. C sa bod č. 4 mení a jeho nové znenie je nasledovné:

#### „4.Farebná úprava a potlač

Druh potlače a farebná úprava požiadavky na maskovanie vo viditeľnej IČ oblasti spektra musí zodpovedať schváleným farebným úpravám, vzoru a farebnosti dezénu ( kresby) poľných rovnošiat v OS SR :

- a ) digitalizovaná potlač „les“
- b ) digitalizovaná potlač „púšť“

Druh potlače a farebná úprava požiadavky na maskovanie vo viditeľnej IČ oblasti spektra 3 – zložkovej tkaniny Salina ( T 260/09 GORE-TEX®) **nemusi** zodpovedať schváleným farebným úpravám, vzoru a farebnosti dezénu ( kresby) poľných rovnošiat v OS SR - digitalizovaná potlač „púšť, okrem mechov nakladaného vrečka u bundy nepremokavého odevu ktoré sú z 3 zložkovej tkaniny Salina s digitalizovanou potlačou „púšť“.

#### Farebné vyhotovenie 3 – zložkovej tkaniny Salina ( T 260/09 GORE-TEX® ) : **běžová**

Dezén kamufláže l e s – zelená potlač, vzor M1 (č. vz. 5458) je určený pre potlač tkanín pre výrobu tovarov pre príslušníkov OS SR za účelom maskovania vojaka v poľných podmienkach na teritóriu s vegetáciou - zeleným porastom, klimatického pásma stredoeurópskeho teritória. Dezén kamufláže poskytuje zvýšené maskovacie účinky vo viditeľnej aj IČ oblasti spektra pre nočné pozorovanie v pásme 400 - 1000 nm. Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier.Dezén kamufláže

je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky a Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s., so sídlom Kasárenská č. 8, 911 05 Trenčín.

Chromatické súradnice farebných odtieňov

Zelená:	$L = 34 \pm 2$	$a = -6,5 \pm 1,5$	$b = 16,5 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$
Hnedá:	$L = 32 \pm 2$	$a = 3 \pm 1,5$	$b = 10 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$
Běžová:	$L = 47 \pm 2$	$a = 2 \pm 1,5$	$b = 8 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$
Šedá:	$L = 29,5 \pm 2$	$a = -0,5 \pm 1,5$	$b = 0,5 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$

Dezén kamufláže p ú š ť – béžová potlač, vzor 13a (č. vz. 6675) je určený pre potlač tkanín pre výrobu tovarov pre príslušníkov OS SR za účelom maskovania vojaka v púštných podmienkach, klimatického pásma kategórie A1, A2 a B3 (STANAG 2895). Dezén kamufláže poskytuje zvýšené maskovacie účinky vo viditeľnej aj IČ oblasti spektra pre nočné pozorovanie v pásme 400 - 1000 nm. Maskovacie účinky sú zabezpečené pre nižšie uvedené chromatické súradnice jednotlivých farebných odtieňov a ich remisných spektier. Dezén kamufláže je patentovo chránený a jeho vlastníkom je Ministerstvo obrany Slovenskej republiky a Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s., so sídlom Kasárenská č. 8, 911 05 Trenčín.

Chromatické súradnice farebných odtieňov

Běžová	$L = 63 \pm 2$	$a = 6 \pm 1,5$	$b = 13 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$
Svetlá khaki:	$L = 55 \pm 2$	$a = -1 \pm 1,5$	$b = 15 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3$
Svetlohmedá:	$L = 41 \pm 2$	$a = 10 \pm 1,5$	$b = 15 \pm 1,5$	$\Delta E \leq 3''$

## Článok II. Záverečné ustanovenia

- 2.1. Ostatné ustanovenia Zmluvy vrátane jej príloh, ktoré nie sú dotknuté Dodatkom č.3 ostávajú v platnosti bez zmeny.
- 2.2. Dodatok č.3 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch Zmluvných strán a je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy .
- 2.3. Dodatok č.3 je vyhotovený v deviatich (9) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci a 8 rovnopisov dostane kupujúci.
- 2.4. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že Dodatok č.3 je uzatváraný slobodne a vážne po vzájomnej dohode, nie v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok.
- 2.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť Dodatok č.3, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si Dodatok č.3 pred jeho podpisom riadne a dôsledne prečítali, jeho obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z neho vyplývajúce ho vlastnoručne podpisujú.

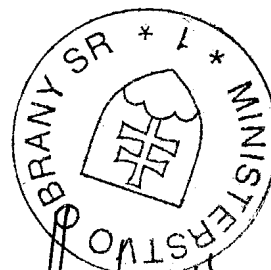
V *Prešove* ..... dňa *15.4.* 2010

V Bratislave, dňa *14 APR. 2010* 2010

Ing. Matúš MURAJDA  
konateľ

GEMOR FASHION s.r.o.  
Košická 44, 080 01 Prešov  
IČO: 31657010  
IČ DPH: SK2123522570  
207 AKIA

Ing. Anton HLAVÁČ  
konateľ



Ing. Juraj HREHORČÁK  
riaditeľ

Zdigitalizovaný dodatok k zmluve súhlasí s podpísaným originálom

Dátum: 27.8.2010

Meno pracovníka: Eudovít Augustín

Podpis pracovníka:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eudovít Augustín', with a horizontal line extending to the right.