

Č. j. KRPS-364396-18/ČJ-2016-0100MT-VZ

Identifikátor VZ: T002/16/V/00045871

Počet listů: 6
Přílohy: 3/15

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „občanský zákoník“ a „smlouva“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva
tohoto znění:

Čl. I. Smluvní strany

TACTICAL DC s.r.o.

zastoupená: Miroslav Daxner, jednatel
sídlo: Pod dráhami 1960/15, 960 01 Zvolen, Slovenská republika
IČ: 44 599 854
DIČ: 2022774875
IČ DPH: SK2022774875
Bankovní spojení: Československá obchodná banka, a. s.
Číslo účtu: 
Telefon: 
e-mail:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Slovenské republiky
v Bánské Bystrici oddíl s. r. o., Vložka 16186/S

(dále jen „prodávající“)

a

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

zastoupená: Miladou Benešovou, vedoucí odboru správy majetku
sídlo: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ: 75151481
DIČ: CZ75151481
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 
Telefon: 
Fax: 
e-mail: 

(dále jen „kupující“)

Čl. II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu speciální bojové oděvy (**dále jen „zboží“**), níže **podrobně specifikované**. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití), popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (**dále jen „dokumentace“**).

2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.

3. Specifikace předmětu:

a) Kvalitativní určení:

Bojové oděvy - specifikace bojových oděvů, je uvedena v příloze č. 1 a technická specifikace bojových oděvů, je uvedena v přílohách č. 2 a č. 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.

b) Kvantitativní určení:

Počet kusů zboží uvedený v přílohách č. 1, 2 a 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.

Čl. III. Kupní cena

1. Cena stanovena bez DPH ve výši	313 500,- Kč
2. DPH 21% ve výši	65 835,- Kč
3. CELKEM	379 335,- Kč

Slovy: třístasedmdesátdevětisíctřistatřicetpět korun českých

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží na své náklady **do 35 dnů** od oboustranného podpisu smlouvy, nejdéle však **do 27.12.2016**.

2. Místem plnění je:

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Mladoboleslavská 38, 190 17 Praha 9 - Vinoř.

3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

nprap. Richard Měcháček, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, kontaktní spojení 

4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží, v okamžiku jeho předání prodávajícím, po potvrzení dodacího listu, nebo jiného průvodního dokladu.

Čl. V.

Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a fakturu vystaví **do 3 dnů** po dodání zboží s doručením nejpozději dne **27.12.2016** na adresu kupujícího.
2. Faktura je splatná **do 21 dnů** od jejího doručení kupujícím.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Zálohu kupující neposkytuje.

7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI.

Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle čl. II. této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno,
2. nedodání zboží ani **do 10 dnů** po uplynutí dodací lhůty,
3. nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek **do 15 dnů** po vrácení vadného zboží.

Čl. VII.

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, a to po **dobu 24 měsíců**.
2. Reklamace v záruční době bude zajištěna prodávajícím na organizačním článku kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony **do 2 dnů** od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamace podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového zboží za zboží reklamované, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. VIII.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve **výši 0,2 %** z ceny nedodaného zboží za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve **výši 0,05 %** z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Čl. X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 kupující.

10. **Příloha č. 1** obsahuje specifikaci zboží a počty kusů zboží s místem plnění Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, sestává ze dvou stran a je nedílnou součástí této smlouvy.

Příloha č. 2 obsahuje technickou specifikaci zboží – bojové košile, sestává z šesti stran a je nedílnou součástí této smlouvy.

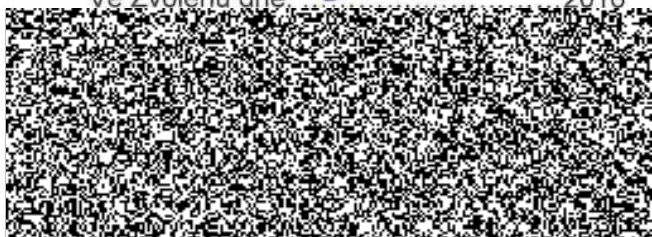
Příloha č. 3 obsahuje technickou specifikaci zboží – bojové kalhoty, sestává ze sedmi stran a je nedílnou součástí této smlouvy.

Za prodávajícího:

Ve Zvolenu dne:

30. 11.

2016



Za kupujícího:

30. XI. 2016

V Praze dne:2016



Milada Benesová

vedoucí odboru správy majetku

Specifikace - bojové oděvy

Místo plnění KŘP Stř. Zásahová jednotka, Mladoboleslavská 38, 197 17 Praha 9 - Vinoř	
Popis produktu	ks
bojová košile, viz. technická specifikace velikost S	2
bojová košile, viz. technická specifikace velikost M	19
bojová košile, viz. technická specifikace velikost M + 3cm prodloužená délka rukávu	1
bojová košile, viz. technická specifikace velikost L	13
bojová košile, viz. technická specifikace velikost L + 3cm prodloužená délka rukávu	1
bojová košile, viz. technická specifikace velikost L + 6cm prodloužená délka rukávu	1
bojová košile, viz. technická specifikace velikost XL	13
bojová košile, viz. technická specifikace velikost XL + 3cm prodloužená délka rukávu	4
bojová košile, viz. technická specifikace velikost XL + 6cm prodloužená délka rukávu	1
bojová košile, viz. technická specifikace velikost 2XL	2
bojová košile, viz. technická specifikace velikost 2XL + 3cm prodloužená délka rukávu	1
bojová košile, viz. technická specifikace velikost 2XL + 6cm prodloužená délka rukávu	2
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 30/30	2
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 32/30	1
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 34/30	1
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 36/30	3
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 30/32	2
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 32/32	10
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 33/32	3

Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 34/32	1
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 33/33	8
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 34/33	2
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 36/33	1
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 38/33	2
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 33/34	6
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 34/34	4
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 36/34	7
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 36/34	3
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 38/35	3
Bojové kalhoty, viz. technická specifikace velikost 34/36	1

Název: TAKTICKÁ BOJOVÁ KOŠILE

Lehká bojová košile, která umožňuje pohodlné nošení těžkého taktického vybavení, přičemž poskytuje ochranu horní části těla a zároveň díky použití kamufláže výborně maskuje.

Rukávy, ramena a límec jsou vyrobené z odolné tkaniny s ochranou proti trhání. Torzo (hrud' a záda) je vyrobené z lehké a vlhkost odvádějící směsi oděruvzdorného a rychleschnoucího polyesteru. Košile má propracovaný střih a kombinované nejlepší funkční materiály. Poskytuje tak vynikající funkčnost a mimořádný komfort. Části košile v podpaží jsou z tkaniny s obsahem merino vlny, která velmi dobře pohlcuje zápach a drží vlhkost (pot) od těla. Tato část je vůči otěru při oblékání výstroje (balistické ochrany a podobně) z vnější strany chráněná mimořádně průdušnou a otěruvzdornou síťovinou. Košile je vybavená měkkými vložkami se strukturou včelího plástu v oblasti ramen, pro pohodlnější nošení batohu, balistické vesty, nebo jiné výbavy. Střih rukávů a integrovaných kapes pro vložení chráničů loktů je mimořádně ergonomický. Ochrana loktů je tak vždy na svém místě. Navíc optimalizovaný střih košile umožňuje uživateli pohodlně vytáhnout a srolovat rukávy. Rukávy jsou v horkém letním období ve vrchní části, v oblasti horních vnějších kapes dostatečně větrané pomocí otvorů se síťovinou, uzavíratelné na zip.

1. VLASTNOSTI:

- Proximální anatomický střih
- Ergonomický neomezující systém ochrany loktů
- Vyrobená z tkaniny redukcí infračervené záření podle přiložené tabulky
- Rukávy, límec a ramena vyrobené z odolné tkaniny s vysokou tržnou pevností
- Všechny zipy v provedení redukcí infračervené záření
- Spolu 2 větrací otvory v oblasti horních vnějších kapes síťovinou chránící tělo proti hmyzu
- Polstrovaný vnitřní límec s rychleschnoucí tkaninou
- Dostatečně dlouhý zip na límce (po střed hrudi)
- Lehce srolovatelné rukávy
- Oděruvzdorná tkanina v oblasti trupu
- Části v podpaží vyrobené z tkaniny s obsahem merino vlny, která pohlcuje zápach a drží vlhkost (pot) od těla
- Vložky 3D v oblasti ramen pro pohodlné nošení batohu, balistické vesty a jiné výbavy
- Velké kapsy na zip v oblasti ramen (po obou stranách), se suchým zipem na povrchu
- Spodní kapsy na zip v oblasti zápěstí pro uložení navigace (po obou stranách)
- Kapsy v oblasti loktů na zasunutí chráničů loktů
- Regulace šířky rukávů a design umožňuje srolování rukávů v letním období

2. FUNKČNÍ PRVKY**2.1. Kapsy****2.1.1. Vrchní vnější kapsy v oblasti ramen**

(spolu 2ks) uzavíratelné na zip, levá a pravá strana. S vertikálním přístupem. Velikost otvoru umožňuje operátorovi vybrat, nebo vkládat předměty i v taktické rukavici. Kapsy jsou z vnější části pokryty suchým zipem pro umístění insignií. Kapsy mají ve vrchní části popruh na zakousnutí. To umožňuje následovně extrémně rychle a lehce otevření, nebo zavření kapsy.

2.1.2. Spodní vnější kapsy v oblasti zápěstí

(spolu 2 ks) uzavíratelné na zip, levá a pravá strana. Velikost otvoru umožňuje operátorovi vybrat, nebo vkládat předměty i v taktické rukavici. Každá kapsa je z vnější strany vybavená MOLLE systémem pro upevnění libovolných MOLLE kapes, nebo příslušenství. Z vnitřní strany jsou kapsy vybavené elastickým popruhem pro upevnění menších předmětů (pero, škrtilko, apod.).

2.2. Kapsy na chrániče loktů

(spolu 2ks) Na umístění měkkých chráničů loktů slouží kapsy uzavíratelné na suchý zip v oblasti loktů, levá a pravá strana.

2.3 Regulace šířky rukávů

Šířka konců rukávů může být nastavená páskem se suchým zipem. Stahovací pás je vyrobený z totožné maskovací tkaniny, jaká je na rukávech. Otvor - konec rukávu je po uvolnění pásku regulaci dostatečně velký na to, aby bylo možné rukáv pohodlně srolovat až nad úroveň loktů.

2.4 Větrací otvory v oblasti horních kapes (spolu 2 ks)

Bojová košile má na každém rukávu zapracovaný větrací otvor na zip, na zadní straně horní části rukávů. Zabezpečuje tak cirkulaci chladivého vzduchu. Otvor se síťovinou je umístěn v zadní vertikální části horní vnější ramenní kapsy.

3. MATERIÁLY**3.1. Rukávy, ramena, kapsy, vnější límec**

Maskovací tkanina redukcí infračervené záření, ve složení 50% Nylon, 50% bavlna, s vysokou tržnou pevností konstrukce RIP-STOP.

3.2. Vnitřní část límce

Polstrování ze 100% Polyesteru

3.3. Podpaží

Částečně elastická tkanina redukující infračervené záření, ve složení 72% polyester, 28% vlna. Hmotnost 145g/m². Tkaná látka. Ochranná síťovina je ze 100% nylonu.

3.4. Torzo

Elastická tkanina redukující infračervené záření ve složení 100% Polyester. Testována akreditovaným EU inst., hodnoty podle přiložené tabulky:

Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota (hodnocení)
Barva	Vizuální shoda	olivová
Složení	100% Polyester	
Hmotnost	ISO 3801 nebo DIN-EN 12127	170g/m ²
Pevnost v protřžení	ISO 13938-2	nejméně 330KPa
Rozměrová stálost	ISO 3759, ISO 6330 (40°C)	Vertikální maximálně do 3% Horizontální maximálně do 3%
Žmolkování	ISO12945-2, 2000 cyklů	Nejméně 4
Barevná stálost - Praní (40°C)	ISO 105 - C06 A2S	Nejméně 4
Barevná stálost - odírání	ISO 105 - X12	Nejméně 2

4. BARVA A KAMUFLÁŽ

Tkanina - Torzo, podpaží, vnitřní část límce (3.2, 3.3, 3.4)	
Barva	Olivová

KAMUFLÁŽ - Definice barvy hlavní tkaniny (3.1, rukávy, ramena, kapsy a límec)				
Barva	HEX TRIPLET (hodnota)	CIELAB D65/10 DE < 2 (hodnota)		
Hnědočerná	3b2f23	20.378	3.351	9.769
Hnědá kojot	81613e	43.602	8.387	24.889
Trávově zelená	a4b167	69.694	-16.255	36.283
Světlá plisková	d6d2b4	83.802	-3.621	15.38
Zelená	4e693b	41.277	-19.134	22.698
Světlá Khaki	f0e68c	90.328	-9.012	44.974

5. Redukování infračerveného záření

Hlavní materiál oblečení - použitá tkanina s 6 barevným kamuflážním potiskem, musí dostatečně zamezovat detekci oblečení před zařízeními, jakými jsou standardní noční vidění využívající technologii (InfraRed) infračerveného záření.

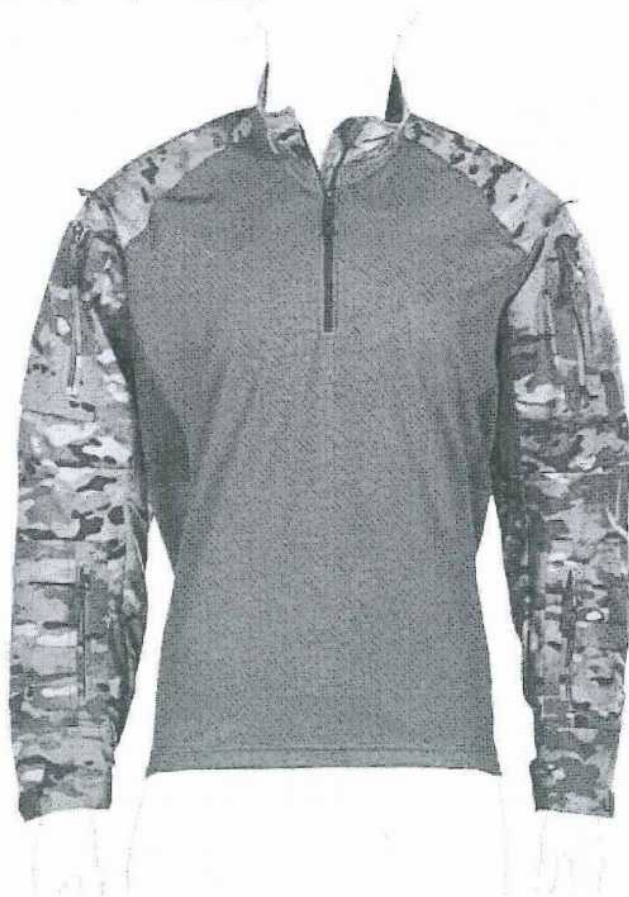
Uvedené jednotlivé barvy kamufláže v tabulce musí redukovat infračervené záření s poklesem ve vlnové délce mezi 400 nm do 1.200 nm, přičemž naměřená hodnota musí být pro každou danou barvu v uvedeném procentuálním rozmezí.

HODNOTY REDUKCE INFRAČERVENÉHO ZÁŘENÍ IRR (Infra Red Remmision)			
Barva	Vlnová délka od 400 nm do 600 nm	Vlnová délka od 600 nm do 850 nm	Vlnová délka od 850 nm do 1.200 nm

Světle písková	15% - 33%	25% - 58%	48% - 68%
Světlá khaki	13% - 30%	23% - 55%	46% - 65%
Hnědá kojot	10% - 28%	20% - 48%	40% - 63%
Hnědočerná	2% - 13%	5% - 28%	15% - 38%
Trávově zelená	2% - 18%	9% - 58%	47% - 66%
Zelená	2% - 13%	4% - 53%	40% - 58%

6. Velikost bojové taktické košile: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, prodloužené délky rukávů o 3cm u velikostí M, L, XL, 2XL a prodloužení délky rukávů o 6cm u velikostí L, XL, 2XL.

Požadované certifikáty: Pro všechny technické parametry je vyžadována zpráva z testování výrobcem materiálu podle platných norem, nebo norem ISO. Pro testovací metody, které nemůže vykonávat výrobce, je vyžadována zpráva z testování nezávislou a akreditovanou organizací v rámci EU. Zprávy je povinný předložit předkladatel nabídky v den podání nabídky.









Název: TAKTICKÉ BOJOVÉ KALHOTY

Bojové kalhoty musí zabezpečit dobré pohodlí při nošení při teplotách v rozmezí od +45°C do -20°C. Jsou vyrobené z kamuflážní maskovací nylon/bavlna látky s vysokou tržnou pevností. Při nízkých klimatických teplotách je do kalhot možné vložit pomocí integrovaného zipu vyjímatelnou větru a vodě odolnou, dostatečně vlhkost odvádějící, anatomicky (podle nohavic v dané konfekční velikosti) tvarovatelnou vložku.

1. VLASTNOSTI:

- Proximální anatomický střih
- Zvýšený pas v zadní části
- Poutka pro upevnění šlí
- Ergonomický neomezující systém ochrany kolien
- Nastavitelný obvod dolní části kalhot pomocí zipu a elastické šňůrky
- Elastické oblasti v místě kolien, sedací části, rozkroku a vrchní zadní části, pro neomezený pohodlný pohyb
- Částečně elastický obvod pasu
- Zabudovaný vnitřní zip v oblasti pasu pro přídavnou tepelnou vložku
- Elastické oblasti vyrobené z tkaniny redukující infračervené záření podle přiložené tabulky
- Vyrobené z odolné tkaniny s vysokou tržnou pevností redukující infračervené záření
- Brzdy elastických šňůr, stejně tak i všechny zipy v provedení redukující infračervené záření
- Popruhy ve spodní části kalhot pro upevnění kalhot o tkaničky na botách
- Zesílený spodní konec nohavic - lem odolným materiálem Nylon 600D
- Přední hlavní zip se dvěma jezdcí
- Možnost vložení zimní vložky pomocí zipu
- Větrací otvory na zip v oblasti kolien, chránící tělo před hmyzem síťovinou
- Větrací otvory v oblasti rozkroku chránící tělo před hmyzem síťovinou

2. FUNKČNÍ PRVKY**2.1. Kapsy**

2.1.1. Boční vnější stehenní kapsy (spolu 2ks) uzavíratelné na zip (kargo kapsy), levá a pravá strana. S horizontálním a vertikálním přístupem a dvěma vnitřními odděleními na každé straně.

2.1.2. Extra kapsy na bočních vnějších stehenních kapsách

(spolu 2 ks), levá a pravá strana, přišité na boční vnější kapsy (kargo kapsy), se zesíleným a odnímatelným (na suchý zip) bezpečnostním popruhem. Kapsy jsou velikostně vhodné pro vložení zásobníku do zbraní AR platformy (Colt M4/M16, AR15 a pod.)

2.1.3. Vnější spodní menší kapsy

(spolu 2ks), levá a pravá strana, ve spodní části nohou (v oblasti lýtek), uzavíratelné na zip.

2.1.4. Zadní vnitřní kapsy

(spolu 2ks), levá a pravá strana, v sedací oblasti, uzavíratelné na zip. Zhotovené ze síťoviny pro nejlepší prodyšnost.

2.1.5. Klasické kalhotové přední kapsy

(spolu 2ks), levá a pravá strana. Bez uzavírání. Přístupový otvor umožňuje pohodlné vybírání obsahu kapsy i v taktických rukavicích.

2.1.6. Integrovaná bezpečnostní kapsa v klasických předních kapsách

(spolu 1ks) v horní části pravé kalhotové kapsy, se skrytým přístupem, uzavíratelná na zip.

2.1.7. Otevřené zasouvací kapsy

(spolu 2ks), levá a pravá strana, v přední vrchní části (oblasti) steh. Slouží na uložení zásobníků do pistole (např. Glock), taktického světla, nebo škrtilidla.

2.2. Kapsy na chrániče kolien

Oblast kolien na bojových kalhotách musí být konstruována tak, aby se do oddělených kapes daly vložit odděleně měkké a i pevné chrániče kolien společně.

Na umístění měkkých chráničů kolien slouží velké kapsy uzavíratelné na zip v oblasti kolien, přičemž zip a i otvor kapsy je překrytý chlopni (pravé a levé koleno). Vnitřní části kapes musí být vyrobené z plamenu odolné síťoviny. Síťovina musí zabezpečovat větrání kolien, pokud je zip na kapse otevřený.

Na velkých kolenních kapsách musí být našité menší zásuvné kapsy lichoběžníkového tvaru, do kterých je možno vložit kompaktní a flexibilní ochranné chrániče, ze zadní části vnitřní strany.

Průřezový otvor na ochrannou vložku - chránič, je na zadní straně, zakomponovaný ve spodní části menší zásuvné kapsy. Nižší a vyšší část menší zásuvné kapsy má krytky na suchý zip. Jsou umístěné na nižší a vyšší části prostoru kolien. Tyto umožňují přístup k chrániči - vložce.

2.3 Nastavení šířky kalhot

Šířka spodní části kalhot může být nastavená elastickým lankem. Pravá i levá nohavice. Na nastavení potřebného obvodu a zajištění polohy elastického lanka je využita brzda s jedním otvorem. Konce elastického lanka jsou vyvedené z tunelu, který je kolem celé nohavice a ukončení má v nižší kapse 2.1.3.

Vertikální zipový uzávěr je zakomponovaný do vnitřního švu nižších kapes a dá se využít na extra zvětšení nastavené šířky.

2.4 Dvojitá pásková poutka

Bojové taktické kalhoty jsou vybavené 6 dvojitými páskovými poutky na pásek šířky max. 5 cm. Vnější poutka na pásek mohou být otevřené pomocí patentního knoflíku.

2.5 Elastický pas

Do 4 cm širokého pasu je zakomponovaný 15 cm (natáhnutá délka) elastický pásek na obou stranách v oblasti beder. Umožní tak 3 - 4 cm natáhnutí - změnu obvodu pasu na obou stranách nohavice.

2.6 Zvýšený pas v zadní části Zadní část kalhot má zvýšený střih v oblasti pasu (dolní záda), pro lepší ochranu těla v jakékoli poloze operátora.

2.7 Větrací otvory v oblasti rozkroku (spolu 2 ks)

Bojové kalhoty jsou vybaveny větracími otvory v oblasti rozkroku. Každý otvor se v případě potřeby otevírá, nebo zavírá pomocí zipu, který je umístěný do diagonálního švu na levé i pravé straně poklopce. Každý otvor je z vnitřní strany překrytý plamenu odolným materiálem ze síťoviny.

Materiál:

- maskovací tkanina redukující infračervené záření ve složení 50% Nylon, 50% bavlna, s vysokou tržnou pevností konstrukce RIP-STOP
- maskovací elastická tkanina redukující infračervené záření ve složení 92% Polyamid a 8% Elastan
- maskovací oděť odolná tkanina Nylon redukující infračervené záření

Barva: maskovací, kamufláž, hodnoty barev podle přiložené tabulky

TECHNICKÉ PARAMETRY, BARVA, KAMUFLÁŽ, KONSTRUKCE A MATERIÁLY

KAMUFLÁŽ - Definice barvy neelastické tkaniny a odolné tkaniny na kolenou (kapsy pro chrániče kolen) a spodní lem kalhot				
Barva	HEX TRIPLET (hodnota)	CIELAB D65/10 DE < 2 (hodnota)		
Hnědočerná	3b2f23	20.378	3.351	9.769
Hnědá kojot	81613e	43.602	8.387	24.889
Trávovězelená	a4b167	69.694	-16.255	36.283
Světlá písková	d6d2b4	83.802	-3.621	15.38
Zelená	4e693b	41.277	-19.134	22.698
Světlá Khaki	f0e68c	90.328	-9.012	44.974

MATERIÁL - Neelastická tkanina	
Konstrukce	50% Nylon, 50% bavlna, tkanina s vysokou tržnou pevností Rip-Stop úpravě
MATERIÁL - Odolná tkanina na kolenou (kapsy pro chrániče kolen) a ve spodním lemu nohavic	
Konstrukce	Otěruodolný Nylon (minimum 400 D anebo 1000D)
MATERIÁL - elastické části kalhot	
Konstrukce	92% Polyamid 8% Elastan

KAMUFLÁŽ - Definice barvy tkaniny v elastických částech kalhot

Barva	Metoda testování (určení)	Hodnoty					
Světlá béžová	CIELAB D65/10 DE < 2	L 59,10	a 2,17	b 12,51	C 12,69	h 80,20	
Tmavá béžová	CIELAB D65/10 DE < 2	L 49,61	a 4,90	b 15,61	C 16,37	h 72,45	
Hnědá	CIELAB D65/10 DE < 2	L 25,80	a 5,20	b 9,25	C 10,50	h 60,90	
Světlá olivová	CIELAB D65/10 DE < 2	L 37,79	a 0,60	b 15,75	C 15,78	h 87,98	
Tmavá olivová (rastrovaná)	CIELAB D65/10 DE < 2	L 29,05	a (-) 2,09	b 12,56	C 12,60	h 99,00	

Redukování infračerveného záření

Hlavní a i elastický materiál oblečení - použitá tkanina s 5 barevným kamuflážním potiskem, musí dostatečně zamezovat detekci oblečení před zařízeními, jako jsou standardní noční vidění využívající technologii (Infra Red) infračerveného záření.

Uvedené jednotlivé barvy kamufláže v tabulce musí redukovat infračervené záření s poklesem ve vlnové délce mezi 400 nm do 1.200 nm, přičemž naměřená hodnota musí být pro každou danou barvu v uvedeném procentuálním rozmezí.

HODNOTY REDU

:CE INFRAČERVENÉHO ZÁŘENÍ IRR (Infra Red Remmision)

Barva	Vlnová délka od 400 nm do 600 nm	Vlnová délka od 600 nm do 850 nm	Vlnová délka od 850 nm do 1.200 nm
Světlá béžová	15% - 30%	25% - 55%	48% - 65%
Tmavá béžová	10% - 25%	20% - 45%	40% - 60%
Hnědá	2% - 10%	5% - 25%	15% - 35%
Světlá olivová	2% - 15%	9% - 55%	47% - 63%
Tmavá olivová (rastrovaná)	2% - 10%	4% - 50%	40% - 55%

Velikost kalhot: 30/30, 32/30, 34/30, 36/30, 30/32, 32/32, 33/32, 34/32, 33/33, 34/33, 36/33, 38/33, 33/34, 34/34, 36/34, 38/34, 38/35, 34/36

Požadované certifikáty: Pro všechny technické parametry je vyžadována zpráva z testování výrobcem materiálu, podle platných norem, nebo norem ISO. Pro testovací metody, které nemůže vykonávat výrobce, je vyžadována zpráva z testování nezávislou a akreditovanou organizací v rámci EU. Zprávy je povinný předložit předkladatel nabídky v den podání nabídky.







