

KUPNÍ SMLOUVA
KRPJ-26596-12/ČJ-2025-1600VZ

Článek 1
Smluvní strany

1. Prodávající:

Společnost:	TACTICAL DC s.r.o.
Sídlo:	Pod drahami 1960/15, 96001 Zvolen, Slovenská republika
Zastoupený:	Miroslav Daxner
IČO:	44599854
DIČ:	SK2022774875
Bankovní spojení:	Raiffeisen Bank, a.s.
Číslo účtu:	121053002/5500
Kontaktní adresa:	Pod drahami 1960/15, 96001 Zvolen, Slovenská republika
Kontaktní osoba:	
E-mail:	
Telefon:	

Zapsán v obchodním rejstříku, okres.soud v Banskej Bystrici oddíl Sro, vložka 16186/S (dále jen jako „prodávající“)

2. Kupující:

Česká republika – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina

sídlo:	Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava
Zastoupená:	plk. RNDr. Miloslav Klodner, náměstek ředitele pro ekonomiku
IČO:	72052147
Bankovní spojení:	ČNB, pobočka Brno
Číslo účtu:	27033881/0710
Kontaktní osoba:	
Telefon:	
e-mail:	

(dále jen jako „kupující“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb., tuto

KUPNÍ SMLOUVU

Článek 2

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu taktické oblečení, a to v množství a specifikaci dle příloh této smlouvy, a to dle podmínek dále specifikovaných.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku 3 této kupní smlouvy.

Článek 3

Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, v souladu s cenovou nabídkou prodávajícího ze dne 21. 03. 2025

bez DPH	593.804,00 Kč
DPH 21 %	124.698,84 Kč
CELKEM vč. DPH	718.502,84 Kč

Slovy: sedm set osmnáct tisíc pět set dva korun a osmdesát čtyři haléřů

DPH odvádí kupující v České republice v režimu reverse charge

2. Nabídnutá celková kupní cena je považována za cenu nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, cenu za dopravu do místa plnění a jejich ekologickou likvidaci, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených.

Článek 4

Termín a místo plnění, dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží nejpozději do 28. 11. 2025 včetně faktury.
2. Zboží je možné dodat postupně, konečná faktura bude vystavena po dodání veškerého zboží.
3. Dodávka bude považována za dodanou jejím převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícímu.
4. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím a je oprávněn zboží používat.
5. Místem plnění je: Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava

Článek 5

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku v délce 24 měsíců. Prodávající

-
- se zavazuje, že zboží bude po uvedené dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba začíná běžet od dodání zboží prodávajícím a převzetím kupujícím. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž prodávající prokáže, že byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí (nahodilou událostí) a nezpůsobil je prodávající.
2. Zboží je vadné, nemá-li stanovené vlastnosti a neodpovídá-li smlouvě. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
 3. Za podstatné porušení se považuje takové porušení povinnosti, o němž strana porušující již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
 4. Je-li vadné plnění podstatným porušením, postupuje kupující v souladu s § 2106 a násl. OZ. Volbu práva z vadného plnění provede kupující v souladu s OZ současně s oznámením vady písemně. Za písemné oznámení se považuje jak listinná (dopisem, faxem), tak elektronická (e-mailem, datovou schránkou) podoba uplatnění práva z vadného plnění.

Článek 6

Platební podmínky

1. Platba se uskuteční v Kč na základě faktury.
2. Prodávající uvede celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a její vyčíslení.
3. Prodávající uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH.
4. Faktura bude kupujícímu doručena v den převzetí zboží. Na faktuře budou rozepsány jednotlivé položky dodávky.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Přílohu faktury musí tvořit kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím. Na faktuře musí být uvedeno číslo této smlouvy.
6. Faktury jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Faktura bude zaslána objednateli:
 - **elektronicky** prostřednictvím datové schránky **x9nhptc** nebo
 - **e-mailem** na adresu:  a do předmětu e-mailu uveďte Faktura – Krajské ředitelství policie Kraje Vysočina nebo
 - **v listinné podobě** na adresu: Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, Odbor rozpočtu a účetnictví, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava.
7. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.
8. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného kupujícího.
9. Zálohové platby kupující neposkytuje.

Článek 7

Zajištění splnění závazků a povinností smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto smluvní pokuty:
2. V případě prodlení s dodáním zboží zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu smlouvy včetně DPH za každý den prodlení.
3. V případě neuhrazení faktury kupujícím v termínu uvedeném v článku VI. odst. 6 smlouvy má prodávající právo na úroky z prodlení podle § 1970 občanského zákoníku ve výši 0,05 % z neuhrazené ceny včetně DPH za každý den prodlení.
4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 21 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

Článek 8

Komunikace smluvních stran

1. Veškeré úkony mezi kupujícím a prodávajícím se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě (e-mailem).
2. Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky, prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem.
3. Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

Článek 9

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

Článek 10

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

-
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
 3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
 4. Smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
 5. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
 6. Tato smlouva je v elektronické podobě.
 7. Přílohy: Př. č. 1 – Krycí list
 Př. č. 2 - Technická specifikace

Ve Zvolene dne dle data
elektronického podpisu:

V Jihlavě dne dle data
elektronického podpisu:

prodávající
Miroslav Daxner
jednatel společnosti
podepsáno elektronicky

kupující
plk. RNDr. Miloslav Klodner
náměstek ředitele pro ekonomiku
podepsáno elektronicky

KRYCÍ LIST

poř.č.	název	technická specifikace	požadovaný počet ks	nabídková cena v Kč bez DPH/1 ks	nabídková cena v Kč s DPH/1 ks	nabídková cena v Kč bez DPH celkem	nabídková cena v Kč vč. DPH celkem	druh zboží v nabídce - odkaz
1.	Taktické maskovací kalhoty UF PRO® Striker XT Gen.3 Combat Pants Multicam®	viz příloha č. 1	30	6 195,00 Kč	7 495,95 Kč	185 850,00 Kč	224 878,50 Kč	https://www.tacticaldc.eu/uf-pro-r-striker-xt-gen-3-combat-pants-multicam-r?search=xt%20gen.%203
2.	Taktické kalhoty UF PRO® Striker XT Gen.3 Combat Pants Brown Gray	viz příloha č. 2	22	5 057,00 Kč	6 118,97 Kč	111 254,00 Kč	134 617,34 Kč	https://www.tacticaldc.eu/uf-pro-r-striker-xt-gen-3-combat-pants-brown-gray?search=xt%20gen.%203
3.	Nepromokavá bunda UF PRO® Monsoon XT Gen.2 Jacket Brown Gray	viz příloha č. 3	23	12 900,00 Kč	15 609,00 Kč	296 700,00 Kč	359 007,00 Kč	https://www.tacticaldc.eu/uf-pro-r-monsoon-xt-gen-2-jacket-brown-gray?search=monsoo
CENA CELKEM						593 804,00 Kč	718 502,84 Kč	

Poznámka:

Cena za nabízené zboží zahrnuje veškeré náklady, zejména doprava do místa plnění.
Plnění: Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava
Zadavatel neposkytuje zálohu.
Splatnost faktury je 21 dní.
Dodací lhůta: Zadavatel umožňuje dílčí plnění a postupné dodání zboží, nejpozději však do 28. 11. 2025.
Délka záruční doby: min. 24 měsíců
Prohlášení účastníka:
Účastník prohlašuje tímto, že akceptuje všechny podmínky veřejné zakázky, je vázán celým obsahem nabídky a souhlasí s obchodními podmínkami uvedenými v návrhu smlouvy.

Identifikační údaje účastníka

Obchodní firma/název:	TACTICAL DC s.r.o.
Sídlo:	Pod drahami 1960/15, 96001 Zvolen, Slovenská republika
Statutární orgán:	Miroslav Daxner, jednatel společnosti
ICO:	44599854
DIC:	SK2022774875
Kontaktní osoba:	Miroslav Daxner
Záruční doba:	24 mesiacov

Datum a podpis účastníka

1. TECHNICKÁ SPECIFIKACE - TAKTICKÉ MASKOVACÍ KALHOTY

Požadovaný počet: 30 ks

Taktické maskovací kalhoty jsou speciální výstrojní součástí. Slouží k ochraně těla při služební činnosti a provádění výcviku. Kalhoty poskytují nositeli komfort při všech jeho služebních činnostech.

PROVEDENÍ / ORIENTAČNÍ TECHNICKÝ POPIS

Kalhoty mají na předních dílech obloukové klínové kapsy. Součástí klínové kapsy je jedna skrytá bezpečnostní kapsa. Ve stehenní části na bočních švech jsou nakládané kapsy s otvorem na zdrhovadlo přístupné jak z horní tak boční strany. Na každé boční kapse jsou připevněny dvě menší kapsy a kapsa na pero, do které se vejde další vybavení a také nůž a pero nebo chemické světlo. Pro zajištění vloženého vybavení jsou tyto kapsy vybaveny odnímatelnými, plastovými vyztuženými upevňovacími popruhy. Zadní díly mají prostřižené kapsy na zdrhovadlo. Sedová část a pas s integrovaným opaskem je zhotovena z doplňkového pružného a oděru odolného materiálu. Na pasovém límci jsou našitá dvojité poutka. V pasovém límci je ve vnitřní části všité zdrhovadlo na vepnutí tepelné vložky. Pasový límeček má integrovaný opasek s oboustranně odepínatelnou látkovou přezkou (spona) pomocí velcro, který umožňuje regulaci obvodu pasu cca o 5-8 cm. Přezka má z vnitřní části otvor na knoflík, pro její fixaci ke knoflíku kalhot. Do střední zadní oblasti pasu kalhot je zabudována vzduchová prodyšná 3D vložka, která zajišťuje dodatečné přilnutí kalhot a pasu nositele. Kolenní části jsou zpevněné, z venkovní strany osazené kapsami na vložení kolenních chráničů v měkkém a tvrdém provedení. Rozparek kalhot se zapíná na zdrhovadlo se dvěma jezdcí. Obvod dolní části nohavic je možné regulovat. Nastavení šířky nohavic se provádí pomocí stahovací pruženky. K dodatečnému nastavení šířky nohavice dále slouží svislé zdrhovadlo rozepínající se od dolního kraje nohavic kolmo vzhůru směrem k lýtku, podložené podsádkou, která v případě rozepnutí zdrhovadla zvětší dolní obvod nohavice. V předním dolním kraji nohavic je umístěna svorka na upnutí nohavice k obuvi (zaháknutí svorky o tkaničky). Zapínání kalhot v pase je na kanadský knoflík a také na překladu pasového límce doplněno o zapnutí na háček - haklík.

Zdrhovadla

Zdrhovadlo v rozkroku je opatřeno dvěma jezdcí. Zapínání je oboustranné, což znamená, že jezdce uzavírají zip na obou svislých koncích. Nakládané kapsy na nohavicích (stehenní kapsy) jsou osazené vodorovnými i svislými zdrhovadly. Zdrhovadlo ve vodorovné poloze se uzavírá směrem do středu, zdrhovadlo ve svislé poloze se uzavírá směrem vzhůru. Spodní kapsa na nohavicích se uzavírá směrem do středu. Zadní kapsy – horizontální se uzavírají směrem do bočních stran. V kolenní části je zdrhovadlo pro přístup ke kapse pro vkládání chrániče kolen. Uzavírání zdrhovadla směrem k bočním švům. V zadní části nohavic je zdrhovadlo pro úpravu šířky nohavic, které se uzavírá směrem k dolnímu kraji nohavic. V kapesním otvoru levé klínové kapsy je umístěna bezpečnostní kapsa na skryté zdrhovadlo. Uzavírání směrem do středu. Na vnitřní straně kalhot v oblasti pasu je našitá jedna strana zdrhovadla pro možnost připnutí zimní vložky. Všechny jezdce zdrhovadel jsou opatřeny tkanicí s výjimkou jezdce zdrhovadla bezpečnostní kapsy.

Stuhové uzávěry

Ochranné polstrování kolen je ze spodní strany opatřeno stuhovými uzávěry pro otevírání a zavírání otvoru sloužícímu k vkládání přídatné výztuže kolen. Oba stuhové uzávěry jsou orientovány horizontálně.

Zajišťovací pásek na bočních stehenních kapsách je opatřen háčkovou částí stuhového uzávěru, naproti háčkové části je uvnitř malé stehenní kapsy našita smyčková část stuhového uzávěru pro připevnění nebo odepnutí zajišťovacího pásku.

Stiskací knoflíky (druky)

Stiskací knoflíky jsou použity na pěti poutkách pasového límce.

ZPRACOVÁNÍ

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným uzažitím nejméně 10±2 mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10 mm strojového šití je 4-5 stehů. Švy musí být rovné s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, švy dále nesmí být vytřepené nedošíité, zvrásněné, křivé, prosekané s vynechaným nebo přetrženým stehem. Obnitkovací šev nesmí mít nečisté ořezání. Konce nití musí být odstřiženy. Na celém výrobku nesmí být neodstranitelné zbytky stehů nebo stopy po páráni – tzn. tkanina porušená páráním a stopy po vpichu jehly. Lemy a prošití okrajů nesmí být nerovnoměrné, v různých šířkách a zakřivené.

MATERIÁL

Hlavní neelastický materiál kalhot

Parametr	Zkušební metoda	Hodnota
Barva	Vizuální kontrola	Kamufláž MULTICAM
Materiálové složení		50% Polyamid 50% Bavlina
Konstrukce		Hladká vazba, ripstop
Pevnost v tahu (maximální síla) Osnova Útek	ISO 13934-1:2013	≥ 1000 N ≥ 600 N
Pevnost v tahu (prodloužení při maximální síle) Osnova Útek	ISO 13934-1:2013	Min. 40 % Min. 20 %
Pevnost na roztržení Osnova Útek	ISO 13937-1:2000+AC:2006	≥ 40 N ≥ 25 N
Váha	EN 12127:1997	222g/m ² ± 7%
Propustnost vzduchu	EN ISO 9237:1995	Min. 30 l/(m ² .s)
Odolnost vůči oděru Martindale	ISO 12947-2:2016	≥ 190.000

Žmolkování	ISO 12945-2:2000	≥ 4
------------	------------------	-----

Elastický materiál kalhot - elastický ve 4 směrech

Parametr	Zkušební metoda	Hodnota
Barva	Vizuální	MULTICAM® kamufláž
Materiálové složení	92% polyamid, 8% elastan	
Váha	DIN EN 12127:1997	280 g/m ² ± 10%
Prodloužení Osnova Útek	Metoda STX	± 20% 65 % ± 20% 40 %
Pevnost v tahu Osnova Útek	DIN EN ISO 13934-1:2013	≥ 850 N ≥ 1650 N
Prodloužení při maximální síle Osnova Útek	DIN EN ISO 13934-1:2013	≥ 95 % ≥ 85 %
Pevnost proti šíření trhlin Osnova Útek	ISO 13937-2:2000	≥ 50N ≥ 25N
Rozměrová stálost po praní Osnova Útek	ISO 5077:2008 ISO 6330:2013	+ 1.00 / - 3.00 % + 1.00 / - 3.00 %
Prodyšnost	EN ISO 9237:1996 (100 Pa)	≥ 20 - 60 l/m ² /s
Žmolkování Osnova Útek	Metoda STX	Min. 5 Min. 5
Odolnost vůči oděru	DIN 53863-2:1979 (Schopper) Zrnitost 600	≥ 2.000 ot., 500 g
Paropropustnost	EN ISO 15496:2004	11'000 g/m ² /24h

Ostatní materiály – barevné odstíny šicích nití, zdrhovadel, stuhových uzávěrů a ostatních pomocných materiálů musí být v odstínech základního materiálu, nesmí být barevně nesplývavé se základním materiálem. Veškerý pomocný materiál (zdrhovadla aj.) musí být plně funkční po dobu životnosti.

BARVA

- **Maskovací vzor MultiCam®** (licence americké společnosti Crye Precision)

VELIKOSTNÍ SORTIMENT

- Požadavek na 4 výškové skupiny / 8 obvodových skupin

Kontrolní rozměry pro velikost 34/34:

Velikost	½ pasové šíře	½ sedové šíře
W34	45,5	55

Velikost	Kroková délka
L34	86

ZNAČENÍ

Každé kalhoty se značí textilní etiketou s údaji (textilní etiketa v barvě černé, písmo bílé):

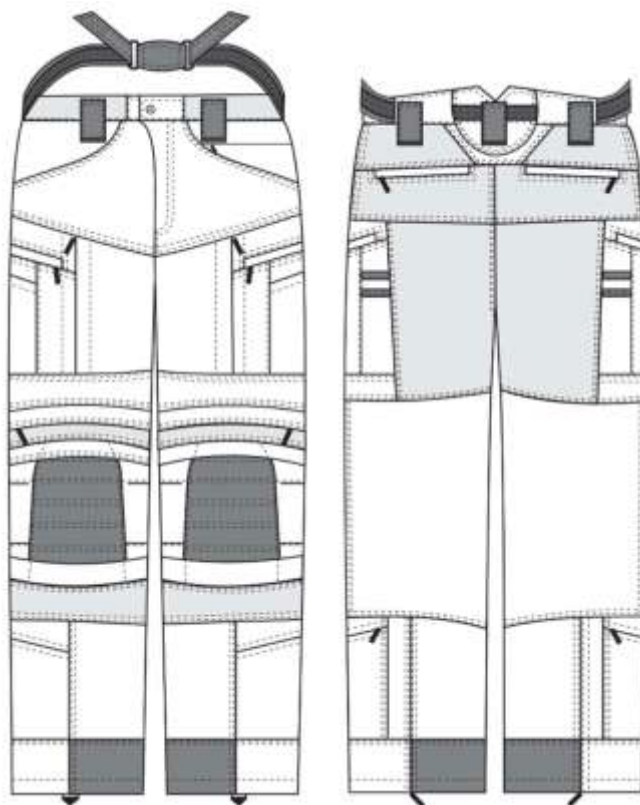
- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost
- Materiálové složení v plném znění
- Symboly pro ošetřování dle ISO 3758

BALENÍ

Výrobek se balí po 1 kuse do obalu chránícím před znečištěním výrobku; na obalu je pomocí lepicí etikety uvedeno:

- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost

ORIENTAČNÍ NÁKRES



2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE - TAKTICKÉ KALHOTY

Požadovaný počet: 22 ks

Taktické kalhoty jsou speciální výstrojní součástí. Slouží k ochraně těla při služební činnosti a provádění výcviku. Kalhoty poskytují nositeli komfort při všech jeho služebních činnostech.

PROVEDENÍ / ORIENTAČNÍ TECHNICKÝ POPIS

Kalhoty mají na předních dílech obloukové klínové kapsy. Součástí klínové kapsy je jedna skrytá bezpečnostní kapsa. Ve stehenní části na bočních švech jsou nakládáné kapsy s otvorem na zdrhovadlo

přístupné jak z horní tak boční strany. Na každé boční kapse jsou připevněny dvě menší kapsy a kapsa na pero, do které se vejde další vybavení a také nůž a pero nebo chemické světlo. Pro zajištění vloženého vybavení jsou tyto kapsy vybaveny odnímatelnými, plastovými vyztuženými upevňovacími popruhy. Zadní díly mají prostřížené kapsy na zdrhovadlo. Sedová část a pas s integrovaným opaskem je zhotovena z doplňkového pružného a oděru odolného materiálu. Na pasovém límci jsou našitá dvojitá poutka. V pasovém límci je ve vnitřní části všité zdrhovadlo na vepnutí tepelné vložky. Pasový límeček má integrovaný opasek s oboustranně odepínatelnou látkovou přezkou (sponou) pomocí velcro,

který umožňuje regulaci obvodu pasu cca o 5-8 cm. Přezka má z vnitřní části otvor na knoflík, pro její fixaci ke knoflíku kalhot. Do střední zadní oblasti pasu kalhot je zabudována vzduchová prodyšná 3D vložka, která zajišťuje dodatečné přilnutí kalhot a pasu nositele. Kolenní části jsou zpevněné, z venkovní

strany osazené kapsami na vložení kolenních chráničů v měkkém a tvrdém provedení. Rozparek kalhot

se zapíná na zdrhovadlo se dvěma jezdcí. Obvod dolní části nohavic je možné regulovat. Nastavení šířky

nohavic se provádí pomocí stahovací pruženky. K dodatečnému nastavení šířky nohavice dále slouží svislé zdrhovadlo rozepínající se od dolního kraje nohavic kolmo vzhůru směrem k lýtku, podložené podsádkou, která v případě rozepnutí zdrhovadla zvětší dolní obvod nohavice. V předním dolním kraji nohavic je umístěna svorka na upnutí nohavice k obuvi (zaháknutí svorky o tkaničky). Zapínání kalhot v pase je na kanadský knoflík a také na překladu pasového límce doplněno o zapnutí na háček - haklík.

Zdrhovadla

Zdrhovadlo v rozkroku je opatřeno dvěma jezdcí. Zapínání je oboustranné, což znamená, že jezdce uzavírají zip na obou svislých koncích. Nakládáné kapsy na nohavicích (stehenní kapsy) jsou osazené vodorovnými i svislými zdrhovadly. Zdrhovadlo ve vodorovné poloze se uzavírá směrem do středu, zdrhovadlo ve svislé poloze se uzavírá směrem vzhůru. Spodní kapsa na nohavicích se uzavírá směrem

do středu. Zadní kapsy – horizontální se uzavírají směrem do bočních stran. V kolenní části je zdrhovadlo pro přístup ke kapse pro vkládání chrániče kolen. Uzavírání zdrhovadla směrem k bočním švům. V zadní části nohavic je zdrhovadlo pro úpravu šířky nohavic, které se uzavírá směrem k dolnímu

kraji nohavic. V kapesním otvoru levé klínové kapsy je umístěna bezpečnostní kapsa na skryté zdrhovadlo. Uzavírání směrem do středu. Na vnitřní straně kalhot v oblasti pasu je našitá jedna strana zdrhovadla pro možnost připnutí zimní vložky. Všechny jezdce zdrhovadel jsou opatřeny tkanicí s výjimkou jezdce zdrhovadla bezpečnostní kapsy.

Stuhové uzávěry

Ochranné polstrování kolen je ze spodní strany opatřeno stuhovými uzávěry pro otevírání a zavírání otvoru sloužícímu k vkládání přídatné výztuže kolen. Oba stuhové uzávěry jsou orientovány horizontálně.

Zajišťovací pásek na bočních stehenních kapsách je opatřen háčkovou částí stuhového uzávěru, naproti

háčkové části je uvnitř malé stehenní kapsy našita smyčková část stuhového uzávěru pro připevnění nebo odepnutí zajišťovacího pásu.

Stiskací knoflíky (druky)

Stiskací knoflíky jsou použity na pěti poutkách pasového límce.

ZPRACOVÁNÍ

Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným uzažitím nejméně 10±2 mm dlouhým.

Předepsaný počet stehů na 10 mm strojového šití je 4-5 stehů. Švy musí být rovné s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, švy dále nesmí být vytřepené nedošíité, zvrásněné, křivé, prosekané s vynechaným nebo přetrženým stehem.

Obnitkovací

šev nesmí mít nečisté ořezání. Konce nití musí být odstřiženy. Na celém výrobku nesmí být neodstranitelné zbytky stehů nebo stopy po páráni – tzn. tkanina porušená páráním a stopy po vpichu

jehly. Lemy a prošití okrajů nesmí být nerovnoměrné, v různých šířkách a zakřivené.

MATERIAL

Hlavní neelastický materiál kalhot

Parametr Zkušební metoda Hodnota

Hmotnost tkaniny ISO 3801 D5 220 +10 g/m²

Pevnost v tahu

Osnova

Útek

ISO 13934-1

>1550 N

>700 N

Pevnost na roztržení

Osnova

Útek

ISO 13937-1

>70 N

>35 N

Smršťování - Praní (75°C) ISO 15797

Osnova min. 2%, max. -2 %

Útek min. 2%, max. -2 %

Postřikový test ISO 4920 Min. 5

Odpudivost oleje ISO 14419 Min. 5

Odolnost vůči otěru – met.

Martindale

ISO 12947-2 při 12kPa > 40.000

Žmolkování – metoda Martindale

ISO 12945-2, 2.000

cyklů

Min. 4

Složení materiálu tkaniny ISO 1833

67% polyester

33% bavlna

Elastický materiál kalhot - elastický ve 4 směrech

Konstrukce, tkaní a vazba ISO 3572 Ripstop

Speciální vlastnosti OEKOTEX 100 OEKOTEX 100 - 0912062 Ano, v souladu

Parametr Zkušební metoda Hodnota

Materiálové složení 92% polyamid, 8% elastan

Váha DIN-EN 12127 280 + 10 g/m²

Prodlužování STX Metoda

Osnova Min. 45%

Útek Min. 30%

Pevnost v tahu

Osnova

Útek

ISO 13934/1

> 800N

> 1500N

Pevnost proti šíření

trhlin

Osnova

Útek

ISO 13937/2

> 45N

> 25N

Rozměrová stálost

Smrštění po praní a sušení

Osnova

Útek

ISO 6330 (EN 26330)

+ 3%

+ 4%

Vodní sloupec (10 mbar/min) ISO 811 (EN 20811) Min. 200 mm

Paropropustnost ISO 15496 Min. 10.000 g/m²/24h

Postřikový test ISO 4920 (EN 24920) Min. 100

Odolnost vůči oděru Shopper DIN 53863 (část2), Brusní papír Grit600er

Min. 2.000 T/revs,

500g

Odolnost vůči oděru

Martindale

ISO 12947-2, 12kPa Min. 120.000 cycles

Prodyšnost EN ISO 9237 (test. tlak vzduchu 100 Pa)

Min. 24 – Max. 79

l/m²/s

Ostatní materiály – barevné odstíny šicích nití, zdrhovadel, stuhových uzávěrů a ostatních pomocných materiálů musí být v odstínech základního materiálu, nesmí být barevně nesplývavé se základním materiálem. Veškerý pomocný materiál (zdrhovadla aj.) musí být plně funkční po dobu životnosti.

BARVA

- **Pantone 19-0516 TCX Dark Olive**

VELIKOSTNÍ SORTIMENT

- Požadavek na 4 výškové skupiny / 8 obvodových skupin

Kontrolní rozměry pro velikost 34/34:

Velikost ½ pasové šíře ½ sedové šíře

W34 45,5 55

Velikost Kroková délka

L34 86

ZNAČENÍ

Každé kalhoty se značí textilní etiketou s údaji (textilní etiketa v barvě černé, písmo bílé):

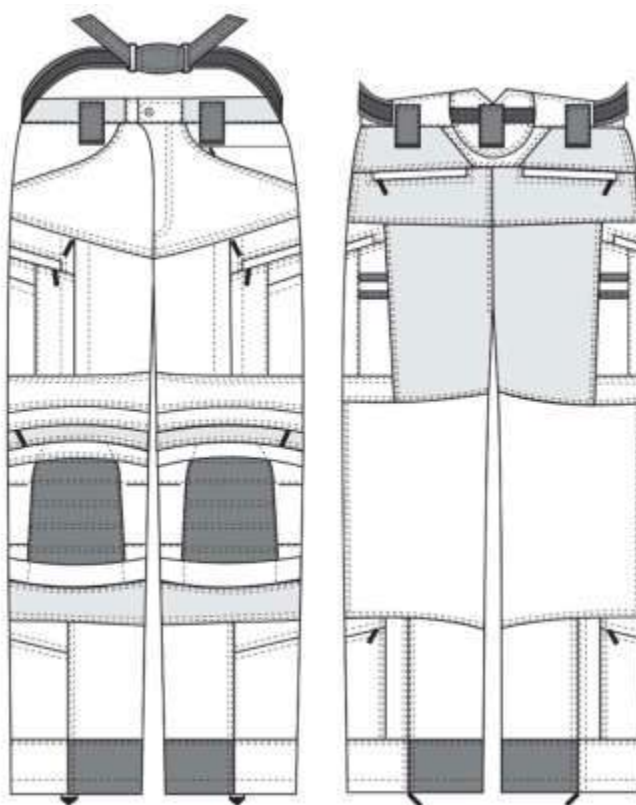
- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost
- Materiálové složení v plném znění
- Symboly pro ošetřování dle ISO 3758

BALENÍ

Výrobek se balí po 1 kuse do obalu chránícím před znečištěním výrobku; na obalu je pomocí lepicí etikety uvedeno:

- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost

ORIENTAČNÍ NÁKRES



3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE - NEPROMOKAVÁ BUNDA

Požadovaný počet: 23 ks

Nepromokavá bunda je speciální výstrojní součástka. Používá se k výkonu služby v nepříznivých povětrnostních podmínkách (déšť, sníh, vítr apod.). Poskytuje maximální komfort nositeli při všech jeho služebních činnostech. Bunda je nepromokavá, větruodolná a prodyšná.

PROVEDENÍ / ORIENTAČNÍ TECHNICKÝ POPIS

Bunda je nepodšitá, typu parky v dostatečné volnosti pro možnost podvlečení stejnokrojových oděvů. Přední díly jsou zapínané na voděodolné, oboucestné zdrhovadlo se dvěma jezdcí, kryté širokou légou. Přední díly mají dvě kapsy. Rukávy mají v podpaží větrací rozparky, zapínané na voděodolné, oboucestné zdrhovadlo se dvěma jezdcí, dolní kraj rukávů má regulovatelný obvod. Na rukávech jsou umístěny další kapsy zapínané na kryté zdrhovadlo. V průkrčníku je všitá kapuce. Na pravém rukávu je našita mechová část stuhového uzávěru. Stuhový uzávěr je našitý 2x po obvodu a do kříže. Našití stuhových uzávěrů je z rubní strany zabezpečeno podlepením. Celková délka bundy do hloubky boků s dostatečnou (prodlouženou) délkou zadního dílu.

ZPRACOVÁNÍ

Šití na základním 1 jehlovém stroji se současným ořezem švové záložky, šití zajištěno proti páráni upožitím. Počet stehů na strojové šití 4 stehy /1 cm $\pm$ 1 steh. Počet stehů na strojové prošití 4 stehy /1 cm $\pm$ 1 steh. Všechny švy jsou svařeny termopáskou, páska musí být navařena celoplošně, nesmí docházet k jejímu odlepování při běžné manipulaci. Páska je přivařena středem. Stuhové uzávěry jsou našité 2x po obvodě nebo našité 2x po obvodě a prošité do kříže, stiskací knoflíky jsou zabezpečeny proti vytržení podložením. Všechny koncovky zdrhovadel jsou opatřeny látkovými tahači. Kapesní otvory, stiskací knoflíky a všechna namáhaná místa musí být zabezpečena proti vytržení. Švy a prošití musí být rovné, s pravidelnými, rovnoměrně utaženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, švy dále nesmí být vytřepené nedošíté, zvrásněné, křivé, prosekané s vynechaným nebo přetrženým stehem. Konce nití musí být odstřiženy. Na celém výrobku nesmí být neodstranitelné zbytky stehů nebo stopy po páráni – tzn. tkanina porušená páráním a stopy po vpichu jehly. Lemy a prošití okrajů nesmí být nerovnoměrné, v různých šířkách a zakřivené.

MATERIÁL

Základní materiál - třívrstvý laminát umožňující nepromokavost a prodyšnost:

1. Vnější látka: 100% Polyamid, konstrukce - kepr (Twill) 1/2
2. Membrána: dvousložková membrána na bázi ePTFE
3. Podklad: 100% Polyamid, plátňová vazba 1/1
4. Páska na švy: Dvousložková páska na bázi ePTFE, min. š.: 12 mm, max. š.: 23 mm

Parametr	Testovací metoda	Hodnota
Barva	vizuální	Vnější látka: Pantone 19-0516 TCX
Hmotnost	ISO 3801 (metoda 5)	170±10 g/m ²
Pevnost v tahu Osnova Útek	ISO 1421 (metoda 1)	≥ 780N ≥ 740N
Odolnost proti dalšímu trhání Osnova Útek	ISO 4674-1 (metoda A)	≥35N ≥60N
Propustnost vodních par (Ret)	ISO 11 092 (vzor kůže)	Retence < 7m ² Pa/W
Průnik vody Počáteční Po 20x /1 x pracích cyklech Po 10 cyklech čištění	ISO 811 / EN20811 60mbar/min ISO 6330/6N, suchá metoda F60 EN ISO 3175-2	≥ 100 kPa (1 bar) ≥ 100 kPa (1 bar) ≥ 100 kPa (1 bar)
Změna rozměru po praní, 1 cyklus Osnova Útek	EN ISO 5077/EN ISO 3759 EN ISO 6330/6N, metoda F60	≤ ± 4 % ≤ ± 4 %
Odolnost vůči oděru Vnější látka	EN ISO 12947-2, 12 kPa, vlna SM25	≥100.000 cyklů
Odolnost vůči oděru Podklad	EN ISO 12947-2, 9 kPa, vlna SM25	≥30.000 cyklů

Ostatní materiály – barevné odstíny šicích nití, zdrhovadel, stuhových uzávěrů, stiskacích knoflíků a ostatních pomocných materiálů musí být v odstínech základního materiálu, nesmí být barevně nesplývavé se základním materiálem. Veškerý pomocný materiál (zdrhovadla, stahovací pruženky, stiskací knoflíky aj.) musí být plně funkční po dobu životnosti.

BARVA

- **Pantone 19-0516 TCX Dark Olive**

VELIKOSTNÍ SORTIMENT

- Požadavek na rozpětí XS – 4XL; celkem 8 velikostí

ZNAČENÍ

Každá bunda se značí textilní etiketou s údaji (textilní etiketa v barvě černé, písmo bílé):

- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost
- Materiálové složení v plném znění
- Symboly pro ošetřování dle ISO 3758

BALENÍ

Výrobek se balí po 1 kuse do obalu chránícím před znečištěním výrobku; na obalu je pomocí lepicí etikety uvedeno:

- Název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- Výrobce
- Velikost

ORIENTAČNÍ NÁKRES

