

KUPNÍ SMLOUVA

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

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění (dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)
Sídlo: Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem 2
Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,
Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179,
401 79 Ústí nad Labem 2
IČO: [REDAKCE]
DIČ: [REDAKCE]
Bankovní spojení: Česká národní banka Ústí nad Labem
[REDAKCE]
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: plk. Ing. Jirí Senkýř, náměstek ředitele KŘP-U
pro ekonomiku
Ve věcech technických oprávněna jednat: Bc. Hana Toflová, referent majetkové správy
OMTZ odboru správy majetku KŘP-U
Osoba odpovědná za převzetí zboží: Karel Kolínský, referent majetkové správy OMTZ,
odboru správy movitého majetku KŘP-U
E-mail: krpulk.e.omtz@pcr.cz
Telefon: [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

a

Název : Sewing Development Czech Company s.r.o.
Sídlo: 8. března 21/13, Liberec V – Kristiánov, 460 05 Liberec
Korespondenční adresa: 8. března 21/13, Liberec V – Kristiánov, 460 05 Liberec
IČO: [REDAKCE]
DIČ: [REDAKCE]
Její jménem jedná: Bc. Tereza Blahová MBA – jednatelka společnosti
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
[REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoba ve věcech technických: Bc. Tereza Blahová MBA
E-mail: tereza.blahova@sdcc.cz
Telefon/fax: [REDAKCE]
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem,
oddíl C, vložka 37285

(dále jen „prodávající“)

„Kalhoty taktické II.“

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek a v kvalitě v ní sjednaných, kupujícímu kalhoty taktické dle technické specifikace, v množství a ceně uvedené v přílohách této kupní smlouvy (dále jen „zboží“) spolu se všemi doklady, které se ke zboží vztahují a umožní kupujícímu nabytí ke zboží vlastnické právo.
2. Kupující se zavazuje, za podmínek sjednaných ve smlouvě, předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena bez DPH:	380 000,00 Kč
DPH 21%:	79 800,00 Kč
Kupní cena s DPH:	459 800,00 Kč

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, zaškolení, finální instalace na určené pracoviště, balné a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Celková cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednacích této kupní smlouvy, zvláště vyčíslení ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH a mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na doručovací adresu: KŘP-U, KŘP-U, Odbor správy movitého majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
8. Prodávající vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů od dodání zboží.
9. Na fakturovanou částku je kupující v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky vůči prodávajícímu, a to především pohledávky smluvních pokut dle článku VIII. smlouvy.
10. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky je prodávající oprávněn započíst svou pohledávku za kupujícím na svůj dluh vůči kupujícímu pouze po vzájemné dohodě s kupujícím.
11. Prodávající, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
12. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
13. Pokud kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od prodávajícího, nebo se kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §§ 109, 109a ZDPH.
14. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Kupující je povinen prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

Článek IV.

Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu za zboží podle článku III. této smlouvy. Prodávající dodá zboží kupujícímu do 90 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

V případě, že termín dodání vychází na sobotu, neděli či svátek, bude dodávka akceptována nejbližší následující pracovní den, aniž by došlo k sankcím.

2. Místem plnění je KŘP-U, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem – Božtěšice.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího, popř. osobu oprávněnou jednat ve věcech technických, o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem.
4. Při převzetí v místě plnění provede kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) kvalitativní a kvantitativní přejímku zboží.
5. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) potvrdí dodací list v místě plnění. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží.
6. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení potvrzeného dodacího listu.

Článek V. Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 20 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží, či jej vrátil.
4. Reklamací skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.
5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamace (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající.

Článek VI. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu a současným převzetím zboží od prodávajícího nebo třetí osoby.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. ze strany prodávajícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Zboží musí být dodáno jednorázově.
2. V případě nesplnění termínu pro odstranění vad zboží nebo dodání náhradního zboží, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení s vyřízením reklamace nebo dodáním náhradního zboží, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za porušení této povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb..
5. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.
6. Kupující je oprávněn jednostranně započíst nezaplacenou a splatnou smluvní pokutu proti ceně zboží.

7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu započtení dluhu prodávajícího na pohledávku kupujícího, a to do 7 dnů ode dne započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.
8. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
9. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 5 pracovních dnů,
 - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V.,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
10. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V.
11. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dní.
12. Účinky každého 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, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Záruční lhůta

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců.
2. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout v písemné podobě podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
3. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí kupující prodávajícímu písemně spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich doručení a zároveň si s kupujícím dohodne termín, do kdy budou vady odstraněny, případně, do kdy bude poskytnuto zboží nové. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad nebo dodání nového zboží provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže, nebylo-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

4. Prodávající je povinen odstranit záruční vadu nebo dodat nové zboží, jako náhradu za zboží vadné, nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne doručení vadného zboží, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi pověřených pracovníků.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Kontaktní osoby či pověřené pracovníci kupujícího, uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 25. července 2017, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím KRPU-128951-2/ČJ-2017-0400VZ vybrána jako nejvýhodnější.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy v sídle kupujícího.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží kupující a 1 prodávající.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

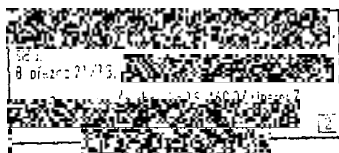
Příloha č. 1 - technická specifikace

Příloha č. 2 – krycí list

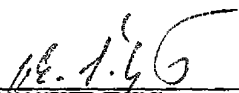
V Liberci dne


17-08-2017






V Ústí nad Labem dne 23-08-2017





POLICE ČESKÉ REPUBLIKY



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Taktické kalhoty

Použité zkratky a související dokumenty

Použité zkratky:

PČR	Policie České republiky
AČR	Armáda České republiky
ČSN	Česká technická norma
PES	Polyester
PE	Polyetylen
TS	Technická specifikace
MO	Ministerstvo obrany
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŽP	Ministerstvo životního prostředí

Související dokumenty

Zákon č. 89/2012 Sb., Zákon č. 137/2006 Sb., Zákon č. 219/1999 Sb.,	občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 309/2000 Sb.,	o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 412/2005 Sb.,	o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 634/1992 Sb., Zákon č. 22/1997 Sb.,	o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 102/2001 Sb.,	o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb.,	o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011	o názvech textilních vláken a souvisejícím označování materiálového složení textilních výrobků a o zrušení směrnice Rady 73/74/EHS a směrnic Evropského parlamentu a Rady 96/73/ES a 2008/121/ES.
Vyhláška MO č. 5/2001 Sb.,	kterou se stanoví náležitosti katalogizační doložky, vzory tiskopisů žádostí, oznámení a přehledů souvisejících s katalogizací a vzor osvědčení o způsobilosti zpracovávat návrh katalogizačních dat o výrobku
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb.,	o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu kvality – Požadavky
ČSN EN ISO 105-A 01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A 01: Všeobecné principy zkoušení

ČSN EN 20105-A 02	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část A 02: Šedá stupnice pro hodnocení změny odstínu (ISO 105-A02:1993)
ČSN EN ISO 3758	Textilie - Symboly pro ošetřování
ČSN EN 12127	Textilie - Plošné textilie - Zjišťování plošné hmotnosti pomocí malých vzorků
ČSN ISO 1144	Textilie – Jednotný systém pro označování délkové hmotnosti (Systém Tex)
ČSN EN ISO 2060	Textilie – Nitě na návinech – Zjišťování jemnosti (délkové hmotnosti) pásmovou metodou
ČSN EN ISO 2062	Textilie – Nitě na návinech – Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu pomocí přístroje s konstantní rychlostí prodloužení (CRE)
ČSN EN 1049-2	Textilie. Tkaniny. Konstrukce. Metody analýzy. Část 2: Stanovení dostavy (mod ISO 7211- 2:1984)
ČSN EN 20811	Textilie – Stanovení odolnosti proti pronikání vody – Zkouška tlakem vody (idt ISO 811:1981)
ČSN EN ISO 13934-1	Textilie - Tahové vlastnosti plošných textilií - Část 1: Zjišťování maximální síly a tažnosti při maximální síle pomocí metody Strip
ČSN EN ISO 105-E01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část E01: Stálobarevnost ve vodě
ČSN EN ISO 105-E04	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část E04: Stálobarevnost potu
ČSN EN ISO 105-X11	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část X11: Stálobarevnost při žehlení
ČSN EN ISO 105-X12	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru
ČSN EN ISO 105-B02	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška xenonovou výbojkou
ČSN EN ISO 105-C10	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část C10: Stálobarevnost v praní s mýdlem nebo s mýdlem a sodou
ČSN EN ISO 105-C06	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část C06: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní
ČSN EN ISO 105-D01	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část D01: Stálobarevnost v chemickém čištění (ISO 105-D01:1993)
ČSN 80 0020	Názvosloví tkalcovských vazeb a vazebních technik
ČSN 80 2151	Šicí nitě. Společná ustanovení
ČSN 80 3010	Textilie a textilní výrobky – Značení
ČSN 93 6210-1	Zdrhovadla. Část 1: Terminologie

ČSN 93 6210-2	Zdrhovadla. Část 2: Technické požadavky
ČSN 93 6210-3	Zdrhovadla. Část 3: Zkušební metody
ČSN EN ISO 9237	Textilie Zjišťování prodyšnostplošných textilií
ČSN EN ISO 12947-2	Textilie - Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale - Část 2: Zjišťování poškození vzorku
ČSN EN ISO 6330	Textilie - Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií
ČSN EN ISO 3175-1	Textilie - Profesionální ošetřování, chemické čištění a čištění za mokra plošných textilií a oděvů - Část 1: Hodnocení vlastností po čištění a doupravě
ČSN EN ISO 3175-2	Textilie - Chemické čištění a doupravy - Část 2: Postupy pro tetrachlorethylen
ČSN EN ISO 4920	Plošné textilie - Stanovení odolnosti vůči povrchovému smáčení (zkrápěcí metoda)
ČSN EN ISO 14184-1	Textilie - Stanovení formaldehydu - Část 1: Volný a hydrolyzovatelný formaldehyd (metoda extrakce vodou)
ČSN EN ISO 3071	Textilie - Zjišťování hodnoty pH vodného výluhu
ČSN EN ISO 17070	Usně - Chemické zkoušky - Stanovení obsahu pentachlorofenolu

1. TECHNICKÝ POPIS, SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU, TECHNICKÝ NÁKRES

Popis

Taktické kalhoty (dále jen „kalhoty“) slouží k ochraně těla při služební činnosti, provádění výcviku a bojové činnosti příslušníků PČR

Provedení

Kalhoty mají na předních dílech v horní části prostřížené šikmé kapsy, ve stehenní části malé a velké nakládané poloměchové kapsy s patkami. Nad velkými kapsami jsou kapsičky na nůž. V krokové části jsou otvory se zdrhovadly pro možnost odvětrání. Kolenní části kalhot jsou zhotovené z elastického materiálu a současně zpevněné vysokopevnostní tkaninou. Zadní díly mají v horní části dvouvýpustkové zipové kapsy. Sedová část zadního dílu je zpevněná vrstvou základní tkaniny. Horní část zadního dílu a rozkrok je zhotoven z elastického materiálu. Zadní díl je v kolenní a dolní části opatřen stahovacími poutky se stuhovým uzávěrem pro možnost utažení obvodu nohavice. V lýtkové části jsou na bočních stranách kalhot malé nakládané kapsy s patkami. Pasový límeček je vyztužen, jsou na něm našitá poutka a stahovací pásy pro úpravu obvodu pasu. Spodní okraj kalhot je vybaven vnitřním dílem pro možnost utažení a přichycení k obuvi.

Součástí kalhot je:

- opasek z popruhu šíře 50mm zapínaný na stuhový uzávěr šíře 38mm. Délka opasku dle velikosti kalhot, konec popruhu je odtaven pod úhlem.

Přední díly

V horní části předního dílu jsou prostřížené šikmé kapsy. Délka otvoru kapsy s všíťou pruženkou šíře 20mm je 18cm a hloubka kapsy je 21cm. Kapesní váček je zhotoven ze základního materiálu. Ve stehenní části jsou na bočním švu velké nakládané poloměchové kapsy s patkami. Přední díl velké kapsy má šíři 21cm, výška ve střední části je 25cm a výška v bočním kraji je 23cm. Přední díl kapsy je zhotoven se dvěma protizáhyby ve vzdálenosti 6,5cm od kraje, šířka

ve vzdálenosti 3mm a 20mm od horního okraje. Uvnitř kapsy je našité poutko z pruženky šíře 40mm. Ve vzdálenosti 7,5cm od horního okraje kapsy je našitý knoflík o průměru 30mm. Ve spodní části kapsy je obšitý otvor o průměru 3mm pro odtok vody. Délka velké patky je 22cm, výška ve střední části je 9cm, výška patky v bočním kraji je 7cm. Patka je po obvodu prošitá ve vzdálenosti 6mm od kraje a ve vzdálenosti 2cm od špičky je zhotovená knoflíková dírka délky 35mm. Horní okraj velké kapsy je v bočním kraji sešitý s patkou s přesahem 3cm. Při našití patky s velkou kapsou na díl je horní okraj kapsy po zapnutí knoflíku ohnutý v délce 2cm směrem ke spodnímu kraji. Nad velkou kapsou je našitá kapsička na nůž. Přední díl kapsičky má šíři 7,5cm a délku 15cm, z níž 10cm je pod velkou kapsou. Horní okraj kapsičky je zahnutý do rubu a zpevněný plátňovým popruhem šíře 50mm. Ve vzdálenosti 2,5cm od horního okraje je přišitý knoflík o průměru 25mm. Víko kapsičky je zhotoveno ze základního materiálu, šíře víka je 4cm, délka víka je 23cm. Ve vzdálenosti 20mm od špičky víka je zhotovena knoflíková dírka délky 30mm. Ve stehenní části jsou našité malé nakládané kapsy s patkami. Přední díl malé kapsy má šíři 13cm, výška ve střední části je 14cm a výška v bočním kraji je 12,5cm. Přední díl kapsy je zhotoven s jedním protizáhybem, šířka záhybu je 20mm. Horní okraj kapsy je zahnutý do vnitřní strany, zpevněný plátňovým popruhem šíře 40mm a prošitý 2-mi řadami stehů ve vzdálenosti 3mm a 38mm od horního okraje. Ve vzdálenosti 6mm od horního okraje jsou našité 2 stuhové uzávěry šíře 25mm háčková část a ve vzdálenosti 6,5cm od horního okraje jsou našité 2 pruženky šíře 40mm, které tvoří 4 poutka dlouhá 20mm. Ve spodní části kapsy je obšitý otvor o průměru 3mm pro odtok vody. Délka malé patky je 14cm, výška ve střední části je 7,5cm, výška patky v bočním kraji je 6cm. Patka je po obvodu prošitá ve vzdálenosti 6mm od kraje a ve vzdálenosti 3cm od horního okraje je na spodní části našitý stuhový uzávěr šíře 25mm smyčková část. V krokové části kalhot je odvětrávací rozporek zapínaný na spirálový zip šíře 8mm, délky 20cm. Taháček jezdců je zhotoven z popruhu šíře 7mm. Odvětrávací otvor je podložen síťovinou a zpevněn základním materiálem. Rozporek kalhot je v pasové části zapínaný stuhovým uzávěrem šíře 38mm a spirálovým zipem šíře 8mm, délky 18cm. Jezdec zipu má taháček z popruhu šíře 7mm. Kolenní část je zhotovena z elastického materiálu. Výška elastického materiálu ve středové části je 28cm. Kolenní část je zpevněná tvarovaným dílem z vysokopevnostní tkaniny, výška dílu ve střední části je 31cm, šíře v horní části je 20cm a šíře ve spodní části je 10cm. Výšku umístění zpevněné kolenní části lze regulovat pomocí kulaté pruženky o průměru 3mm, která je provléknutá přes našité poutko v horní části elastického dílu. Konce kulaté pruženky jsou umístěny pod patkou malé nakládané kapsy a jsou spojeny plastovou sponou samosvorka. V lýtkové části jsou umístěny malé nakládané kapsy s patkami, které jsou shodné s horními kapsami ve stehenní části, kromě našitých poutek z pruženky šíře 40mm.

Zadní díly

Na zadním díle jsou dvouvýpustkové zipové kapsy. Délka otvoru kapsy je 17cm, šířka výpustku je 1cm. Výpustky jsou zhotoveny ze základního materiálu. Kapsy jsou zapínané na spirálový zip šíře 8mm, jezdec zipu má taháček z popruhu šíře 7mm. Kapesní váček je zhotoven ze síťoviny. Průhmat zadní kapsy je 18cm. Horní část zadního dílu je zhotovena z elastického materiálu. Sedová část zadního dílu je zpevněná vrstvou základní tkaniny, v krokové části jsou 2 obšité otvory o průměru 3mm pro odtok vody. Na zadním díle v kolenní části jsou všitá dotahovací poutka. Délka dotahovacího poutka je 9cm, šíře poutka v místě všití do bočního a krokového švu je 8cm a šíře poutka v užší části je 5cm. Na spodní straně dotahovacího poutka je našitý smyčkový uzávěr šíře 38mm háčková část. V místě našití dotahovacího poutka je na zadním díle našitý stuhový závěr šíře 38mm smyčková část. Na zadním díle ve spodní části je všité menší dotahovací poutko do bočního švu. Délka menšího dotahovacího poutka je 8cm, šíře poutka v místě všití do bočního švu je 5cm a šíře poutka v užší části je 4cm. Na spodní straně dotahovacího poutka je našitý smyčkový uzávěr šíře 38mm háčková část. V místě našití dotahovacího poutka je na zadním díle našitý stuhový závěr šíře 38mm smyčková část, pro možnost zmenšení šíře nohavice.

Pasový límeč

Pasový límeč je zhotoven ze základního materiálu a v zadní části je vyztužen pěnou tloušťky 3mm. V přední části má pasový límeč výšku 5cm, ve střední části zadního dílu má výšku 9,5cm. Na pasovém límeči je našito 8 poutek šíře 3cm, délky 5cm. Poutka na předním díle mají našité stuhové

části předního dílu jsou prodloužená pro možnost připnutí karabiny s klíči. V boční části pasového límce je dotahovací popruh šíře 25mm, spojený s pevnou pruženkou šíře 25mm pro možnost upravení obvodu pasu. Na zadní straně dotahovacího popruhu je našitý stuhový uzávěr šíře 25mm háčková část, na pasovém límci je našitý stuhový uzávěr šíře 38mm smyčková část

Dolní kraj

Dolní kraj kalhot je 2x podehnutý a prošitý jednou řadou stehů ve vzdálenosti 7cm od spodního okraje. Vnitřní díl na spodní části kalhot je zhotoven ze základního a elastického materiálu. Spodní kraj vnitřního dílu je dvakrát zahnutý a prošitý jednou řadou stehů ve vzdálenosti 2,5cm od kraje s vloženou kulatou pruženkou o průměru 3mm. Konce kulaté pruženky jsou spojené plastovou sponou samosvorka pro možnost utážení spodního okraje přes obuv. Na přední straně nohavice je připevněno kovové poutko, pro spojení s očkem, popř. tkaničkami na obuvi.

Zpracování

Sedový a boční šev kalhot je sešitý, obnitkovaný a prošitý 2-mi řadami stehů. Krokový šev je sešitý, obnitkovaný a prošitý jednou řadou stehů. Elastický a technický materiál v kolenní části je prošitý 2-mi řadami stehů. Zpevnění v sedové části základním materiálem, našití patek, prošití otvoru přední šikmé kapsy a sešití zadního dílu v kolenní části je prošitě 2-mi řadami stehů. Kapesní váčky jsou sešité a obnitkované. Ve spodních částech kapes a v krokové části jsou zhotovené kulaté otvory o průměru 3mm pro odtok vody obšité strojovými uzávěrkami. Začátek a zakončení strojového šití je zajištěno zpětným uzašitím nejméně 10mm dlouhým. Předepsaný počet stehů na 10mm strojového šití je (3-5) stehů. Hustota obšití direk na 10mm je (12-14) stehů. Švy musí být rovné s pravidelnými rovnoměrně utáženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, a konce nití musí být odstříženy. Kapesní průhmaty, patky, rozparek, poutka jsou zpevněny strojovými uzávěrkami.

Povolená tolerance rozměrů uvedených v popisu je $\pm 2\%$.

Technické parametry použitého materiálu

Základní materiál – tkanina v materiálovém složení 50%Pes a 50%BA s vazbou Ripstop v černé barvě.

Ostatní materiál – stuhové uzávěry, spirálová zdrhovadla, plasty, pruženky a šicí nitě musí odpovídat barvě a charakteru základního materiálu. Veškeré použité materiály, které přichází do přímého styku s pokožkou musí být zdravotně a hygienicky nezávadné.

Technické parametry použitého materiálu Ripstop

P.č.	Parametry	Požadované hodnoty	Zkušební normy
1)	Materiálové složení (celkové) v %	50% Pes /50% BA	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
2)	Délková hmotnost příze (orientační)	<u>Osnova:</u> 29,5 tex <u>Útek:</u> 29,5 tex	ČSN EN ISO 2060
3)	Materiálové složení v % (osnova a útek)	<u>Osnova:</u> 50 %PESs /50% BA AI česaná <u>Útek:</u> 50 % BA AI čes./50 % PESs	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
4)	Vazba	Plátno-ripstop	ČSN 80 0020

5)	Dostava na 1 cm osnova/útek (orientační)	30/22	ČSN EN 1049-2
6)	Plošná hmotnost v g/m ²	190±5%	ČSN EN 12127
7)	Prodyšnost v mm/sekundu min. (zkušební plocha 20 cm ² , tlakový spád 200 Pa)	180	ČSN EN ISO 9237
8)	Pevnost v tahu v N min(osnova/útek)	950/650	ČSN EN ISO 13934-1
9)	Odolnost v oděru na přístroji Martindale v otáčkách min.při zatížení (795±7) g	48000	ČSN EN ISO 12947-2
10)	Změna rozměrů po mechanickém praní při 40°C, po 5 cyklech v % max. (osnova/útek)	- 2,5/ -2,5	ČSN EN ISO 6330
11)	Změna rozměrů po chemickém čištění v % max. Po 5 cyklech (osnova/útek)	- 1/ -1	ČSN EN ISO 3175-1 ČSN EN ISO 3175-2
12)	Stálost vybarvení minimální ve stupních (změna odstínu/zapuštění)		
	- na světle	4/5	ČSN EN ISO 105-B02
	- při chemickém čištění	3/4	ČSN EN ISO 105-D01
	- při žehlení za mokra	4/4-5	ČSN EN ISO 105-X11
	- v otěru za sucha:- světle odstíny	4-5	ČSN EN ISO 105-X12
	- tmavé odstíny	3-4	
	- v otěru za vlhka:-světlé odstíny	3	ČSN EN ISO 105-X12
	- tmavé odstíny	3 černá 2-3	
	- v potu:- kyselý	4/3-4	ČSN EN ISO 105-E04
	- alkalický	4/3-4	
	- v mechanickém praní 40°C	4/4	ČSN EN ISO 105-C06
	- ve vodě	4/4	ČSN EN ISO 105-E01
13)	Stanovení odolnosti plošných textilií vůči povrchovému smáčení (zkrápěcí metoda- Spray test)	ISO3=AATC80	ČSN EN ISO 4920
	- po 5x praní při 40°C	ISO 2=70	ČSN EN ISO 105-CO6
14)	Antibakteriální aktivita na bázi stříbra kultivačně zabezpečena chemicky nebo vláknem po 20x 40°C	-----	Dle metody AATCC 100- 2004

Parametry zdravotní nezávadnosti – (základní materiál) Ripstop


P.č.	Parametry	Požadované hodnoty	Zkušební normy
1)	Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu (mg.kg- ⁻¹)max.	75	EN ISO 14184-1

2)	PH vodného výluhu	4,5-7,5	EN ISO 3071
3)	Obsah těžkých kovů (mg.kg ¹) max.		Extrakce v roztoku kyselého potu dle EN ISO 105-E04, stanovení metodou AAS/metodou ICP-OES
	- arsen	1,0	
	- kadmium	0,1	
	- olovo	1,0	
	- rtuť	0,02	
	- chróm celkový	2,0	
	- chróm (šestimocný)	pod detekčním limitem	
	- kobalt	4,0	
	- měď	50,0	
	- nikl	4,0	
4)	Azobarviva, která mohou uvolňovat karcinogenní arylaminy, mg.kg ¹	Pod detekčním limitem metody	EN 14362-1
5)	Obsah pentachlórfenolu, mg.kg ¹	Max.0,5	1. DIN 53313 2. EN ISO 17070 3. metoda plynové chromatografie s ECD/metoda GC-MS
	Obsah chlorovaných fenolů,mg.kg ¹	Max.0,5	metoda plynové chromatografie s ECD/ metoda GC-MS

Technické parametry elastického plošného materiálu

Materiálové složení	80% PA 20% EA
Plošná hmotnost	410 g/m ²
Šíře materiálu	150 cm

Technické parametry speciální víceúčelové plošné tkaniny

Ukazatel		Zkouší se podle
Šíře	145/141 cm -2cm x/	ČSN EN 1773 (80 0843)
Dostava na cm - osnova - útek	65,- ±3 % 27,5 ±4 %	ČSN EN 1049-2 (80 0814)
Plošná hmotnost m ²	max. 300g	ČSN EN 121 27 (80 0849)
Materiál - osnova - útek	167 dtex Z300 polyester 167 dtex x 2 S90 polyester NR	ČSN ISO 2076 (80 0010) ČSN ISO 1144 (80 0050)
Vazba	kepr 2/2 s mřížkou	ČSN 80 0020
Úprava	Barvení nebo tisk, zátěr - vodunepropustný	
Pevnost v tahu - osnova - útek	min. 2000 N min. 1400 N	ČSN EN ISO 13934 - 1 (80 0812)
Pevnost při přetrhu - osnova - útek	mm. 27 % mm. 27 %	ČSN EN ISO 13934 - 1 (80 0812)
Odolnost proti pronikání vody	min. 100 cm	ČSN EN 20811 (80 0818)
Stálost vybarvení min. v praní 40°C	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-C10 (80 0146)
při otěru s.	3-4	ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)
ve vodě	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)
Symbole ošetřování		ČSN EN ISO 3758 (80 0005)

Sít'ovina

Složení	100% polyester
Šíře	146 cm
Plošná hmotnost	110 g/m ²
Stálosti vybarvení	
-v chemickém čištění	4-5/4-5
-v suchém otěru	4-5
-v žehlení za sucha 110°C	4-5/4-5
-v praní při 40°C	4-5/4-5
-v potu	4-5/4-5
-na světle	4

Výztužná pěna 3mm

Tloušťka	3 mm
Objemová hmotnost	40-60 kg/m ³
Pevnost v tahu	min. 0,5 Mpa
Tažnost	min. 80%
	80 až + 100°C

Stupeň hořlavosti	klasifikace C
Nasákavost	menší než 1,5%

Popruh šíře 7mm

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01)	4/3-4
v potu (ISO 105-E04)	4/3-4
v suchém otěru (ISO 105-X12)	3-4
při chemickém čištění perchlorethylenem (ISO 105-D01)	4
Pevnost při přetržení, / N / min.	2000
Tažnost při přetržení, / % / max.	35

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /	100 polyester
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	7,0 ± 1,0
Tloušťka, tolerance tloušťky	/ mm /	1,2 ± 0,1
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	8,1
Šavovitost	/ mm/0,5 m /	5,0

Popruh šíře 25mm. popruh 50mm

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01)	4/3-4
v potu (ISO 105-E04)	4/3-4
v suchém otěru (ISO 105-X12)	3-4
při chemickém čištění perchlorethylenem (ISO 105-D01)	4

Pevnost při přetržení, / N / min.	25 mm	50 mm
	6.250	12.500
Tažnost při přetržení, / % / max.	42	42

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /	100 polyester
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	25,0 ± 1,5 50,0 ± 2,0

Tloušťka, tolerance tloušťky	/ mm /	1,2 ± 0,1	1,2 ± 0,1
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	28,3	57,1
Šavovitost	/ mm/0,5 m /		5,0

Popruh plátnový 40mm, 50mm

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01)		3-4/3-4
v potu (ISO 105-E04)		3-4/3-4
při mechanickém praní 40°C (ISO 105-C10)		3-4/3-4
v suchém otěru (ISO 105-X12)		3-4
při žehlení za sucha (ISO 105-X11)		4/4
při chemickém čištění perchlorethylenem (ISO 105-D01)		4

Pevnost při přetržení, / N / min. 6000 7500

Tažnost při přetržení, / % / max. 30 30

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /		100 polyester
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	40,0 ± 1,5	50,0 ± 2,0
Tloušťka, tolerance tloušťky	/ mm /	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	23,3	27,2
Šavovitost	/ mm/0,5 m /	5,0	5,0

Lemovka 25mm

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01)		3-4/3-4
v potu (ISO 105-E04)		3-4/3-4
při mechanickém praní 40°C (ISO 105-C10)		3-4/3-4
v suchém otěru (ISO 105-X12)		3-4
při žehlení za sucha (ISO 105-X11)		4/4
při chemickém čištění perchlorethylenem (ISO 105-D01)		4

Pevnost při přetržení, / N / min.

1500

Tažnost při přetržení, / % / max.

30

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /	100 polyester
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	25,0 ± 1,5
Tloušťka, tolerance tloušťky	/ mm /	0,4 ± 0,1
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	8,4
Šavovitost	/ mm/0,5 m /	5,0

Zip spirálový šíře 8mm

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Typ	-	Spirálový	-
Materiál	-	100% polyester	-
Šíře zoubků	mm	8	ČSN 936210-3
Šíře textilního praporku	mm	16	ČSN 936210-3
Barva	-	černá	

Pruženka kulatá průměr 3mm

Oplétaná guma

Materiál: Latex/Polyester

Tloušťka 3mm

Pruženka šíře 20mm, 40mm – slabá

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01) 3-4/3-4

v potu (ISO 105-E04) 3-4/3-4

při mechanickém praní (ISO 105-C10) 3-4/3-4

v suchém otěru (ISO 105-X12) 3-4

při chemickém čištění perchlorethylenem (ISO 105-D01) 4

Odchylka vybarvení dodané partie od předlohy (ISO 105-A02) 3

Pružnost, / % / min.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /	54 polyester/46 kaučukové pryž. nitě	
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	20,0 ± 1,0	40,0 ± 2,0
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	22,2	41,9
Šavovitost	/ mm/0,5 m /		10,0

Pruženka šíře 25mm – pevná

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Stálobarevnost

ve vodě (ISO 105-E01) 3-4/3-4

v potu (ISO 105-E04) 3-4/3-4

při mechanickém praní (ISO 105-C10) 3-4/3-4

v suchém otěru (ISO 105-X12) 3-4

při chemickém čištění perchloretylenem (ISO 105-D01) 4

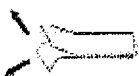
Odchylka vybarvení dodané partie od předlohy (ISO 105-A02) 3

Pružnost, / % / min. 110

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Materiálové složení	/ % /	69 polyester/31 kaučukové pryž. nitě	
Šíře, tolerance šíře	/ mm /	25,0 ± 1,5	
Hmotnost výrobku, cca.	/ g/m /	29,3	
Šavovitost	/ mm/0,5 m /	10,0	

Suchý zip – smyčky, háčky



Materiál		100 % POLYAMID
Konstrukce		tkané
Teplotní interval použití		od -30°C do 140°C
Tloušťka	Hák	Mech
	0,077-0,081	0,104-0,112
Standardní šířky	16mm±1mm, 20mm±1mm, 25mm±1mm, 38mm±1,5mm, 50mm±2mm, 75mm±3mm, 102mm±3mm	

Suchý zip nízkoprofilový – háčky

Materiál	100% NYLON
Plošná hmotnost (g/m ²)	384,6
Výška háčku (mm)	0,94
Šířka háčku (mm)	0,27
Základní tloušťka (mm)	0,2
Celková tloušťka (mm)	1,14
Pevnost při oddělení (N/cm)	5,7
Pevnost ve smyku (N/cm ²)	25,2
Pevnost při oddělení ≥1000 krát (N/cm)	4,1
Pevnost ve smyku ≥1000 krát (N/cm ²)	24

Jezdec typ 8

Parametr	Hodnota
Typ	Kovový, lakovaný do barvy stuhy, bez aretace
Materiál	ocel
Velikost	8
Barva	černá

Knoflík – průměr 25mm

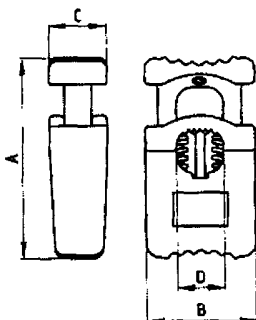
- určený k našití, materiál Polyamid, bez loga, odolný v rozsahu teplot -30 - +70 st. C, odolný proti chemickému čištění a žehlení

Knoflík – průměr 30mm

- určený k našití, materiál Polyamid, bez loga, odolný v rozsahu teplot -30 - +70 st. C, odolný proti chemickému čištění a žehlení

Samosvorka

Parametr	Jednotka	Hodnota	
Materiálové složení	-	100 % polyamid 6+ocel	
Rozměry	A	mm	30
	B	mm	16
	C	mm	8,5
	D	mm	7,2
Barva	-	černá	



Nýtovací hák

Nitě

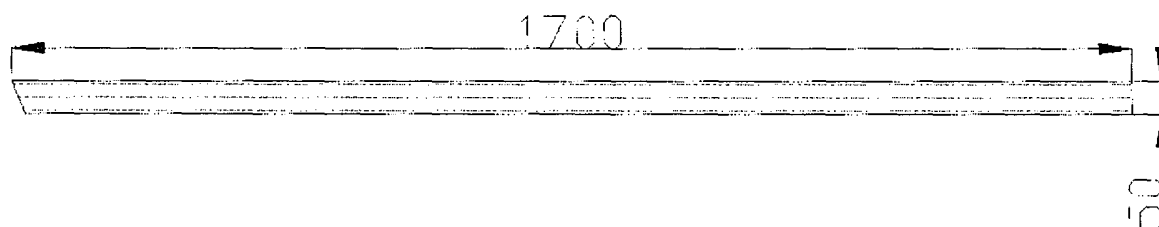
Síla	NM 40	Pro sešívání
Síla	NM 60	Pro obnitkování
Složení	100 % POLYESTER	

Opasek šíře 50mm

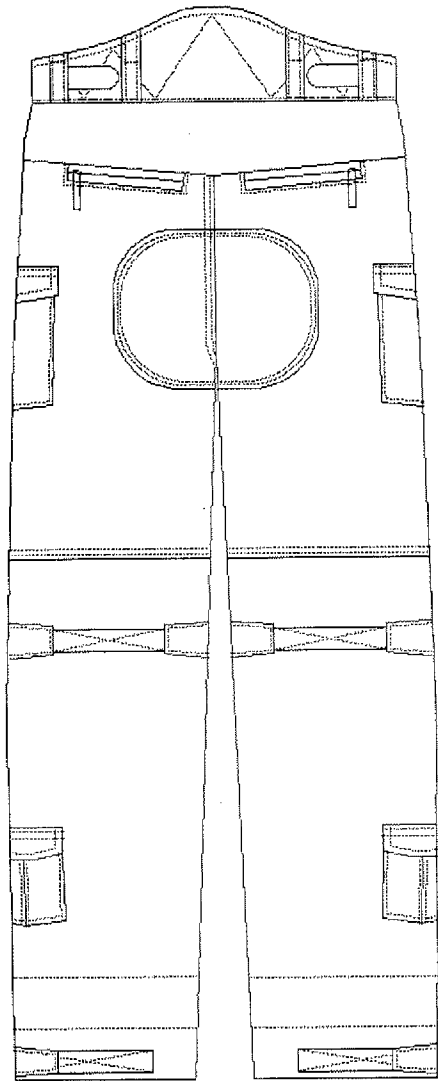
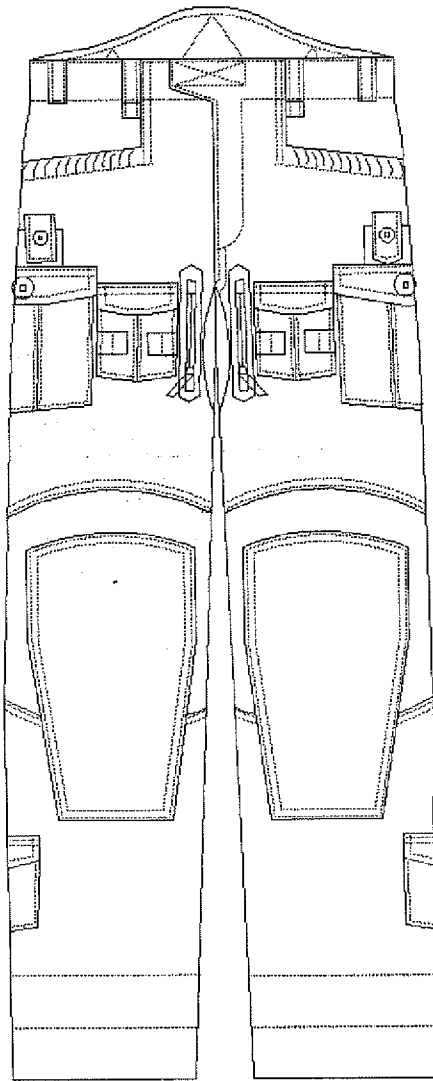
Velikostní tabulka:

Obvod pasu (cm)	Délka opasku (cm)	Šíře opasku (cm)
70 - 79	120	5
80 - 89	130	5
90 - 99	140	5
100 - 109	150	5
110 - 119	160	5
120 - 129	170	5
130 - 139	180	5
140 - 149	190	5
150 - 159	200	5

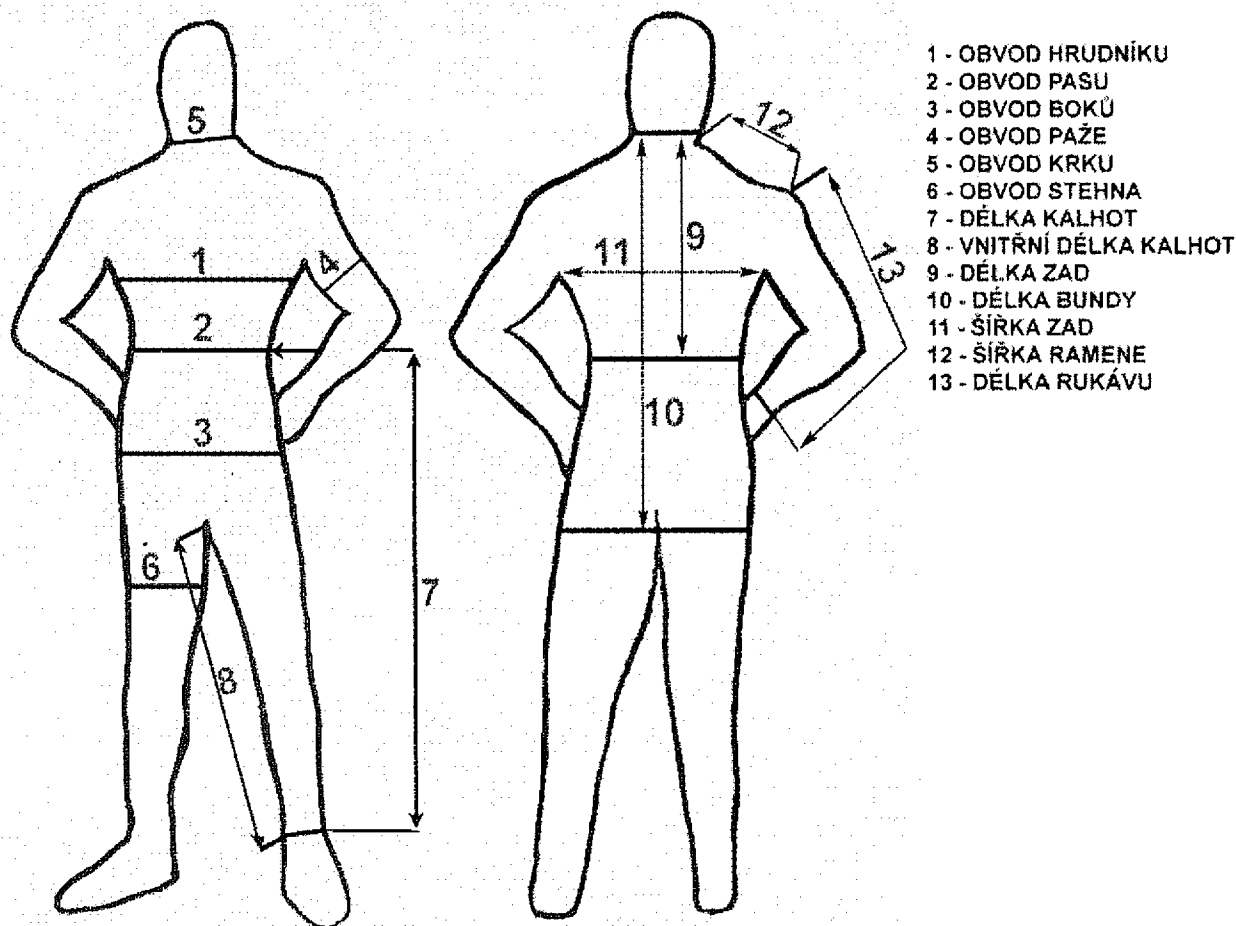
Nákres opasku pro obvod pasu 120 – 129 cm (rozměry jsou uvedené v mm).



Technický nákres



Místa měření:



Výška postavy – měří se od temene hlavy po podložku.

Obvod pasu (2) – měří se obvod pasu v místě pupku.

Obvod boků (3) – měří se přes největší vystouplost hýždí.

Obvod stehna (6) – měří se obvod v nejširší části stehna.

Délka kalhot (7) – měří se na boční straně kalhot, od pasu pod kotník.

Vnitřní délka kalhot (8) – měří se od rozkroku pod kotník.

2. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY A ZNAČENÍ

- Záruční podmínky:

Záruční podmínky se vztahují na jakékoliv výrobní vady, které mají za následek nekompletnost výrobku a nesprávnou kvalitu.

Výrobce ručí za skryté konfekční vady po dobu 24 měsíců. Skladovatelnost minimálně 3 roky v originálním balení a při zachování všech mechanicko-fyzikálních vlastností

- **Značení:**

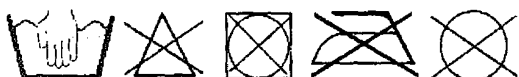
Kalhoty jsou označeny papírovou visačkou umístěnou na poutku pasového límce, která bude obsahovat údaje: výrobce, název výrobku, velikost, měs./rok výroby, čárový kód.

Značení výrobku

Výrobky se značí textilní etiketou v provedení a barvě dle požadované TS. Značení na textilní etiketě musí být stálobarevné a čitelné i po údržbě, po dobu životnosti, velikost písma min. 3 mm.

Textilní etiketa obsahuje následující údaje:

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



- Datum výroby ve tvaru mm/rrrr (měsíc/rok, například 06/2014)
- Kód velikosti (pro kalhoty: výška postavy/obvod pasu)

Nevypratelná textilní etiketa se vkládá u kalhot na vnitřní stranu levého předního dílu pod pasový límec.

3. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Hotové výrobky (pouze v I. jakosti) musí odpovídat uvedené TS a musí ve všech detailech souhlasit se soutěžním vzorkem a TS. Konečnou kontrolu provádí sklad kupujícího.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Hygienická nezávadnost materiálů, přicházející do styku s pokožkou musí být doložena **čestným prohlášením dodavatele**.

Použité materiály musí být doloženy **materiálovým listem**.

Pevnost švů se ověřuje napnutím švu tahem odpovídajícím pevnosti předepsaných nití. Použité nitě musí zabezpečit kvalitní spojení všech šitých částí a jejich pevnost po celou požadovanou dobu životnosti.

Celkový vzhled a provedení musí být v souladu se soutěžním vzorkem. Švy musí být začištěny z líce i z rubu výrobku.

Oprávněný zástupce kupujícího může provést párací zkoušku, vznikne-li pochybnost o správné jakosti použitého materiálu nebo provedení. Zkoušky se provádí pouze v nejnnutnějších případech. Zástupce kupujícího může provést kontrolu rozpracovaných výrobků v kterémkoliv stupni výroby. Fyzikální a mechanické vlastnosti musí být zachovány po celou dobu životnosti.

5. BALENÍ, SKLADOVÁNÍ

Balení

Kalhoty jsou zabaleny do polyethylenového sáčku s vloženým opaskem. Na každý sáček se nalepí etiketa s údaji: název výrobce, název výrobku, velikost, Kalhoty v sáčcích jsou baleny do papírových krabic. Na krabici se nalepí etiketa s údaji: název výrobce, název výrobku, velikost. Hmotnost naplněné krabice nesmí přesáhnout 15 kg.

Skladování

Výrobky se skladují v suchých a čistých prostorách bez přímého vlivu slunečního záření uloženy minimálně 1 m od topných těles při relativní vlhkosti maximálně 70 % a teplotě vzduchu v rozmezí 0-30 °C. Výrobky nesmí přijít do styku s organickými rozpouštědly. Skladovatelnost min. 3 roky v originálním balení při zachování všech mechanicko-fyzikálních vlastností.

PRÍLOHA č. 2

KRYCÍ LIST

PŘEDMĚT ZAKÁZKY	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	CENA ZA MJ		CENA CELKEM	
			BEZ DPH	S DPH	BEZ DPH	S DPH
Kalhoty taktické	ks	95	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	380 000,00 Kč	459 800,00 Kč

24.7.2017

razítko, podpis, datum

