

KUPNÍ SMLOUVA č. CES-178/2023

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 Smluvní strany

Kupující:	Česká republika – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje		
	Sídlo: Kaplířova 9, Plzeň 20, PSČ 320 68		
	Kontaktní adresa: Kaplířova 9, P.O. BOX 18, 320 68 Plzeň 20		
	IČ: 70883378	DIČ:	
	Bankovní spojení: [REDACTED]	Číslo účtu: [REDACTED]	
	Zastoupená:		
	brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje		
	Datová schránka: p36ab6k		
	Kontaktní osoba: [REDACTED] náměstek krajského ředitele pro úsek ekonomiky		
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající:	VESTIMENTUM s.r.o.		
	Sídlo: Dlouhá 705/16, Staré Město, 110 00 Praha 1		
	IČ: 03650014	DIČ:	CZ03650014
	zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 235648		
	Podnikatelé nezapsaní v obchodním rejstříku uvedou údaj o zápisu do jiné evidence, v níž jsou zapsáni (např. živnostenský rejstřík - § 435 občanského zákoníku)		
	Bankovní spojení: Komerční banka a.s.	Číslo účtu: [REDACTED]	
	Jednající (zastoupený): Janem Podlipným, jednatelem		
	Datová schránka:	buqtyk9	
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]
	Kontaktní osoba: [REDACTED]		
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Článek 2 Předmět kupní smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je nákup **47 kusů letní VS (kalhot pánských letních, kalhot dámských letních, sukní letních a šatů)** (dále jen „zboží“) specifikovaných v příloze č. 2.
2. Kupující se zavazuje řádně dle podmínek této smlouvy dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku 3 této kupní smlouvy.

3. Tabulka velikostí s uvedeným počtem kusů je uvedena v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

Článek 3 Kupní cena

Ceny předmětu smlouvy (výstrojních součástí) jsou stanoveny takto:

za **20 kusů kalhot pánských letních:**

- Bez DPH 45.200,00 Kč
- DPH 21 % 9.492,00 Kč
- **Celkem vč. DPH 54.692,00 Kč**

(slovy: padesátčtyřtisícšestsetdevadesátdvakorunčeských 00/100);

za **1 kus kalhot pánských letních:**

- Bez DPH 2.260,00 Kč
- DPH 21 % 474,60 Kč
- **Celkem vč. DPH 2.734,60 Kč**

za **2 kusy kalhot dámských letních:**

- Bez DPH 4.180,00 Kč
- DPH 21 % 877,80 Kč
- **Celkem vč. DPH 5.057,80 Kč**

(slovy: pětisícšedesátsedmkorunčeských 80/100);

za **1 kus kalhot dámských letních:**

- Bez DPH 2.090,00 Kč
- DPH 21 % 438,90 Kč
- **Celkem vč. DPH 2.528,90 Kč**

za **7 kusů kalhot dámských letních - měřenky:**

- Bez DPH 18.760,00 Kč
- DPH 21 % 3.939,60 Kč
- **Celkem vč. DPH 22.699,60 Kč**

(slovy: dvacetdvatisícšestsetdevádesátdevětkorunčeských 60/100);

za **1 kus kalhot dámských letních - měřenka:**

- Bez DPH 2.680,00 Kč
- DPH 21 % 562,80 Kč
- **Celkem vč. DPH 3.242,80 Kč**

za **3 kusy sukně letní:**

- Bez DPH 4.080,00 Kč
- DPH 21 % 856,80 Kč
- **Celkem vč. DPH 4.936,80 Kč**

(slovy: čtyřtisícdevěttřicetšestkorunčeských 80/100);

za **1 kus sukně letní:**

- Bez DPH 1.360,00 Kč
 - DPH 21 % 285,60 Kč
 - **Celkem vč. DPH 1.645,60 Kč**
-

za **4 kusy sukně letní - měřenky:**

- Bez DPH 7.160,00 Kč
- DPH 21 % 1.503,60 Kč
- **Celkem vč. DPH 8.663,60 Kč**

(slovy: osmtisícšestsetšedesáttřikorunčeských 60/100);

za **1 kus sukně letní - měřenka:**

- Bez DPH 1.790,00 Kč
 - DPH 21 % 375,90 Kč
 - **Celkem vč. DPH 2.165,90 Kč**
-

za **2 kusy šatů letních:**

- Bez DPH 4.200,00 Kč
- DPH 21 % 882,00 Kč
- **Celkem vč. DPH 5.082,00 Kč**

(slovy: pět tisíc osmdesátdvakorunčeských 00/100);

za **1 kus šatů letních:**

- Bez DPH 2.100,00 Kč
 - DPH 21 % 441,00 Kč
 - **Celkem vč. DPH 2.541,00 Kč**
-

za **9 kusů šatů letních - měřenky:**

- Bez DPH 24.030,00 Kč
- DPH 21 % 5.046,30 Kč
- **Celkem vč. DPH 29.076,30 Kč**

(slovy: dvacetdevět tisíc sedmdesát šest korunčeských 30/100);

za **1 kus šatů letních - měřenka:**

- Bez DPH 2.670,00 Kč
 - DPH 21 % 560,70 Kč
 - **Celkem vč. DPH 3.230,70 Kč**
-

Celková kupní cena za 47 letních výstrojních součástek:

- **Bez DPH** **107.610,00 Kč**
 - **DPH 21 %** **22.598,10 Kč**
 - **Celkem vč. DPH** **130.208,10 Kč**
- (slovy: stotřicettisícdvěštosmkorunčeských 10/100);

Tato sjednaná kupní cena je konečná. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s výrobou a dodáním zboží, zejména včetně balného, cla, nákladů na přepravu, pojištění, cenových, inflačních, měnových výkyvů, zhotovení měřenek apod. Tato cena může být změněna pouze na základě právních předpisů, a to při změnách daňových sazeb (DPH).

Článek 4

Termín a místo dodání, nabytí vlastnického práva

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění **nejpozději do 15. prosince 2023.**
2. Prodávající se zavazuje dodávat zboží ve velikostech požadovaných kupujícím.
3. Značení zboží a balení musí být provedeno v souladu s technickou specifikací v příloze č. 1 rámcové dohody.
4. Místem dodání jsou tyto kontaktní adresy kupujícího:

HZS PLK, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

HZS PLK - územní odbor Domažlice, Břetislavova 158, 344 01 Domažlice

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží, jakmile jsou mu předány po potvrzení dodacího listu.

5. Dodací list musí obsahovat tyto údaje:
 - číslo dodacího listu,
 - název předmětu plnění,
 - počet kusů,
 - rozpis velikostí,
 - měsíc/rok výroby,
 - osoba, která převzala plnění za kupujícího
 - identifikační údaje prodávajícího
 - číslo kupní smlouvy

Článek 5

Vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a jakosti dle této kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této kupní smlouvě včetně podmínek

pro přepravu do místa dodání. Kupující je povinen řádně dle podmínek této kupní smlouvy dodané zboží převzít a zaplatit kupní cenu.

2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v bodu 1. tohoto článku kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu zboží, než určuje tato kupní smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaného zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od této kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje tato kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které se týkají jakosti dodaného zboží, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 3. tohoto článku kupní smlouvy.
5. Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
6. Na dodávky zboží bude poskytnuta prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat specifikaci stanovené kupní smlouvou a budou prosté právních vad. Prodávajícím bude poskytnuta záruční doba v délce 24 měsíců.

Článek 6

Platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě **jedné faktury** vystavené prodávajícím do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí celé dodávky kupujícím. Přílohou této faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že dodávka zboží byla dodána kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí obsahovat číslo této kupní smlouvy, ke které se dodávka vztahuje a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
3. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení příslušnému kupujícímu na jeho kontaktní adresu, uvedenou v čl. 1 této kupní smlouvy.
4. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 30 kalendářních dnů.
5. Faktury předložené v prosinci musí být doručeny kupujícímu nejpozději do 7. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na 90 kalendářních dnů. Prodávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s dodávkou zboží (čl. 7, bod 1 této smlouvy) či faktury nemůže

do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu; v tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.

6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto kupní smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopíí potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý v této kupní smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Platby budou realizovány v Kč na základě předložené faktury.
8. Zálohové platby kupující neposkytuje, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

Článek 7

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání zboží dle této kupní smlouvy, a to ve výši 0,1 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 500,00 (pětset) Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Úrok z prodlení a smluvní pokuty jsou splatné do 30 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. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
6. Všechny výše uvedené smluvní pokuty považují smluvní strany za přiměřené povaze a významu závazku, který zajišťují.

Článek 8

Komunikace smluvních stran

1. Veškeré úkony mezi kupujícím a prodávajícím se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě.
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 této kupní smlouvě 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 Ostatní ujednání

V případě požadavku ze strany kupujícího provede prodávající výměnu týkající se velikosti zboží stejného druhu. Tyto případné výměny se budou realizovat v nejkratším možném termínu od obdržení písemné žádosti na náklady prodávajícího.

Článek 10 Odstoupení od kupní smlouvy

1. Odstoupení od této kupní smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy, jestliže vůči prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
3. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit při podstatném porušení této kupní smlouvy prodávajícím. Podstatným porušením této kupní smlouvy ze strany prodávajícího je, pokud prodávající nedodá zboží ani po uplynutí 14 kalendářních dnů po řádném termínu dodání.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy v souladu s ustanovením čl. 5 bod 3 této kupní smlouvy.

Článek 11 Odpovědnost za škody



Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této kupní smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.

Článek 12 Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavřena na dobu určitou, a to do doby splnění závazků kupujícím a prodávajícím.
2. Vztahy touto kupní smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

4. Kupující nenese odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty prodávajícím v souvislosti s touto kupní smlouvou.
5. Prodávající prohlašuje, že plněním závazků z kupní smlouvy nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
6. Tato kupní smlouva je uzavřena elektronicky, každá smluvní strana obdrží elektronický originál uzavřené smlouvy.
7. Kupní smlouva může být doplňována nebo měněna pouze v těch částech, které nemají vliv na podmínky zadávacího řízení a to formou postupně číslovaných dodatků. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.
8. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
9. Nedílnou součástí této kupní smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 - Tabulka velikostí s uvedeným počtem kusů 2 listy
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace 22 listů.

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Kupující	Prodávající
<p>V Plzni dne – viz. el. podpis</p> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">  </div> <p>brig. gen. Ing. František Pavlas ředitel HZS Plzeňského kraje</p>	<p>V Praze dne – viz. el. podpis</p> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">  </div> <p>Jan Podlipný jednatel Vestimentum s.r.o.</p>



Kalhoty pánské tmavomodré letní:**(místo dodání: HZS PLK, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)**

Velikost	2-46	2-48	2-52	3-50	3-52	4-52	4-56
Počet kusů	1	2	1	-	2	1	1
Velikost	5-50	5-52	5-54	5-56	5-58	6-52	6-56
Počet kusů	1	-	-	1	-	2	1

Kalhoty pánské tmavomodré letní:**(místo dodání: HZS PLK - územní odbor Domažlice, Břetislavova 158, 344 01 Domažlice)**

Velikost	2-46	2-48	2-52	3-50	3-52	4-52	4-56
Počet kusů	-	-	-	1	-	1	-
Velikost	5-50	5-52	5-54	5-56	5-58	6-52	6-56
Počet kusů	-	2	1	1	1	-	-

Sukně dámská letní:**(místo dodání: HZS PLK, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)**

Velikost	2-44	3-44	3-54	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka
Jméno	-	-	-				
Počet kusů	1	1	1	1	1	1	1

Kalhoty tmavomodré dámské letní:**(místo dodání: HZS PLK, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)**

Velikost	3-44	3-54	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka
Jméno	-	-				
Počet kusů	1	1	1	1	1	1
Velikost	3-42	3-44	3-54			
Jméno						
Počet kusů	1	1	1			

Šaty letní:**(místo dodání: HZS PLK, Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)**

Velikost	3-44	3-44	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka
Jméno	-	-	[REDACTED]			
Hodnost	poručík	praporčík	poručík	poručík	poručík	praporčík
Počet kusů	1	1	1	1	1	1
Velikost	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka	
Jméno	[REDACTED]					
Hodnost	poručík	kapitán	nadpraporčík	kapitán	poručík	
Počet kusů	1	1	1	1	1	

Všeobecná charakteristika a technický popis letních součástí PS I

3.1. Kalhoty pánské letní / Kalhoty pánské letní pro generály

Popis:

Kalhoty pánské letní jsou výběrovou součástíou pracovního stejnokroje PS I, které příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR používají zejména v jarním a letním období. Nosí se bez saka, pouze s košilí nebo polokošilí. Provedení kalhot musí zajistit velice dobrý komfort při jejich nošení.

Kalhoty bez manžet, boční kapsy klínové, jedna zadní kapsa dvouvýpustková . Pasový límeček s možností úpravy obvodu pasu pomocí autospon v tmavém matovém provedení. Límeček je zapnutý na knoflík a hák. V bočních švech jsou všité výpustky šíře 3mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě. Kalhoty pro generály mají v bočních švech všitý výpustek saténový fialový. Přední díly jsou podšité podšívkou do hloubky kolen.

Přední díly - na předním díle je 1 záhyb, vybrání 3,5 cm, záhyb je uzašitý do hloubky 2 cm, záhyb navazuje na přehyb kalhot, z lícni strany směřuje k bočnímu švu. Přední díly jsou podšité podšívkou do hloubky kolen.

Boční kapsy - klínové, délka kapesního otvoru (pro soutěžní vzorek) je 19 cm, prošitý 0,5 cm, v ukončení uzávěrka. Kapesní váček z kapsoviny ze dvou částí, otvor pro rozevření kapsy je olemovaný. Podkladová podsádka z vrchového materiálu, obnitkovaná a našitá na váček z kapsoviny, kapesní váček je dokola obnitkovaný s vložením lemky.

Zadní díly - mají po jednom odšitém záševku, záševek je přežehlený z rubní strany k sedovému švu. Na pravém zadním díle dvouvýpustková kapsa zapnutá na díрку a knoflík vel. 24. Kapesní otvor (pro soutěžní vzorek) je 15 cm dlouhý, výpustky šíře 0,5

cm. V ukončení kapesního otvoru jsou uzávěrky, podkladová podsádka je z vrchového materiálu, obnitkovaná, našitá na kapesní váček z kapsoviny. Váček je dokola obnitkovaný s vložením lemovky.

Rozparek - zapínaný na zdrhovadlo s kovovým běžcem, lišta je v předním kraji prošíta z rubní strany, z lícni prošíta v šíři 3 cm, u spodu do kulata. Lišta obnitkovaná s vložením lemovky. Podkryt je podšitý kapsovinou, kolmo střiženou, zapravený přes límec, prodloužený po krokový šev, překrytý plastronem, který je z jedné části, obnitkovaný a přichycený bodově na švy. V ukončení rozparku je svislá uzávěrka, z rubní strany je podkryt s lištou spojený uzávěrkou.

Pasový límec - šíře 3,5 cm, prodloužený 5 cm, ukončený rovně, zapnutý na díрку + knoflík + hák. Ve švu límce všito 6 poutek šíře 1 cm, poutka snížená pod límec tak, aby světlost poutek byla 5 cm, přichycená na díl, přehnutá, nahoře přichycená uzávěrkou k límci. V místě průhmatů bočních kapes je límec přestřižený a předšitý pasnicí, ke švu je všitý stahovací pásek z vrchového materiálu, pásek je našitý, přehnutý a prošíty ve všití 0,2 cm. Oba konce stahovačky jsou zajištěné uzávěrkou. Šíře stahovacího pásku je 2 cm. Přední a zadní část límce je spojena autosponou v tmavém matovém provedení, která umožňuje posunutí límce. Límec je podšitý pasnicí s protiskluzkou, prošíty ve švu límce, na sedovém švu zapravený pro snadné povolení v pase. Límec je v místě sedového švu odšitý a přichycený nahoře i dole bodovými uzávěrkami.

Švy a záložky - boční a krokové švy obnitkované a rozžehlené, do bočních švů je všitý výpustek z vrchového materiálu v šedomodré barvě, sežehlený na polovinu a obnitkovaný, hotová šíře výpustku 3 mm, z lícni strany obrácený do předního dílu. Kalhoty pro generály mají v bočních švech všitý výpustek saténový fialový. Sedový šev šíře 3,5 cm obnitkovaný, rozžehlený.

Záložka kalhot – šíře 4 cm, spodní okraj obnitkovaný, s našitým chránítkem, záložka zapořítá speciálním strojem.

Kalhoty jsou vyztuženy vhodným lepícím (fixačním) materiálem vzhledem k vrchovému materiálu. Místa fixace přizpůsobit funkčnosti součástky.

Použité knoflíky - umělohmotné, vel. 24 = 1ks rozparek, 1ks zadní kapsa, 1ks náhradního knoflíku je vložen v PE sáčku do zadní kapsy.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou všitou nad zadní kapsu pod límec, etiketa musí být stálobarevná i po údržbě. Etiketa obsahuje symboly pro ošetřování, údaje o výrobcí, materiálové složení, rok výroby, velikost a název výrobku.

Každý výrobek bude dále označen papírovou visačkou, zavěšenou na první poutko předního dílu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

Symbole ošetřování:



Balení výrobků:

Každý výrobek se dodává zavěšený na vhodném ramínku, zabalený do polyetylenové folie nebo jiného vhodného obalového materiálu podobného charakteru, k ochraně před znečištěním. Délka obalu musí přesahovat celkovou délku zavěšeného oděvu.

Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Kalhoty pánské letní

VELIKOST		44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	
OBVOD PASU		36	38	40	43	46	49	52	55	58	61	64	66	68	
1/2 OBVODU SEDU		48,9	50,7	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70	72,5	74,3	76,1	
DÉLKA KROKU	1	164	75,5	75	74,5	74	73,6	73	72,5	72	71,5	71	70,5	70	69,5
	2	170	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5	75	74,5	74	73,5	73
	3	176	82,5	82	81,5	81	80,5	80	79,5	79	78,5	78	77,5	77	76,5
	4	182	86	85,5	85	84,5	84	83,5	83	82,5	82	81,5	81	80,5	80
	5	188	89,5	89	88,5	88	87,5	87	86,5	86	85,5	85	84,5	84	83,5
	6	194	93	92,5	92	91,5	91	90,5	90	89,5	89	88,5	88	87,5	87
DOLNÍ ŠÍŘE KALHOT	1	164	20,5	21	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23,5	24	24
	2	170	20,5	21	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23,5	24	24
	3	176	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23	23,5	24	24,5	24,5
	4	182	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23	23,5	24	24,5	24,5
	5	188	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23	23,5	23,5	24	24,5	25	25
	6	194	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23	23,5	23,5	24	24,5	25	25
BOČNÍ DÉLKA KALHOT	1	164	94												
	2	170	98,5												
	3	176	103												
	4	182	107,5												
	5	188	112												
	6	194	116,5												

Tolerance ± 2 %

Míry jsou uvedeny v cm

3.2. Kalhoty dámské letní

Popis:

Kalhoty dámské letní jsou výběrovou součástíkou pracovního stejnokroje PS I, které příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají zejména v jarním a letním období. Nosí se bez saka, pouze s košilí nebo polokošilí. Provedení kalhot musí zajistit velice dobrý komfort při jejich nošení.

Kalhoty jsou na předním díle s odšitím po jednom záševku, kapsy anglická lišta, zapínání na zdrhovadlo na předním díle. Zadní díl po dvou záševcích. Pasový límec celolátkový, délka zajištěná chránítkem. V bočních švech jsou všité výpustky šíře 3 mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě.

Přední díl - po jednom záševku. Přední díly zažehleny do puku.

Boční kapsy - klínové, otvor prošíty 0,5 cm, v ukončení uzávěrka. Kapesní váček z kapsoviny ze dvou částí, otvor pro rozevření kapsy je olemovaný. Podkladová podsádka z vrchového materiálu, obnitkovaná a našitá na váček z kapsoviny, kapesní váček je dokola obnitkovaný s vložením lemovky.

Zadní díl - s odšitými 2x2 záševky, zažehleny k bočnímu švu.

Rozparek - zapínaný na zdrhovadlo s kovovým běžcem a hák. Švy nákrytu a podkrytu obnitkované. Podkryt z vrchového materiálu, prošíty ve všití 0,2cm. Nákrýt prošíty v šíři 3 cm u spodu do kulata. Ve spodní části 2 uzávěrky. V ukončení rozparku je svislá uzávěrka, z rubní strany je lišta s podkrytem spojená uzávěrkou.

Pasový límec - šíře 3,5 cm z vlastního materiálu, prodloužení 3 cm, zapnutý na díрку + knoflík. V místě průhmatů bočních kapes je límec přestřižený, ke švu je našitý stahovací pásek z vrchového materiálu, pásek je našitý, přehnutý a prošíty ve všití 0,2 cm. Oba konce stahovačky jsou zajištěné uzávěrkou. Šíře stahovacího pásku je 2 cm. Přední a zadní část límce je spojena autosponou v tmavém matovém provedení, která umožňuje posunutí límce. Límec je prošíty ve švu límce. Ve švu límce všito 6 poutek šíře 1 cm, poutka snižená pod límec tak, aby světlost poutek byla 5 cm, přichycená na díl, přehnutá, nahoře přichycená uzávěrkou k límci.

Švy a záložky - obnitkované, rozžehlené. Sedový šev šíře 2,5 cm obnitkovaný a rozžehlený. Do bočních švů je všitý výpustek z vrchového materiálu v šedomodré barvě, sežehlený na polovinu a obnitkovaný, hotová šíře výpustku 3mm, z lící strany obrácený do předního dílu.

Záložka kalhot – šíře 4 cm, spodní okraj obnitkovaný, s našitým chránítkem, záložka zapravená speciálním strojem.

Kalhoty jsou vyztuženy vhodným lepícím (fixačním) materiálem vzhledem k vrchovému materiálu. Místa fixace přizpůsobit funkčnosti součástky.

Použité knoflíky - umělohmotné, vel. 24 = 1 ks, 1 ks náhradního knoflíku je v PE sáčku vložen do levé kapsy.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou všitou pod límec na levé straně, etiketa musí být stálobarevná i po údržbě. Etiketka obsahuje symboly pro ošetřování, údaje o výrobcí, materiálové složení, rok výroby, velikost a název výrobku.

Každý výrobek bude dále označen papírovou visačkou, zavěšenou na první poutko předního dílu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

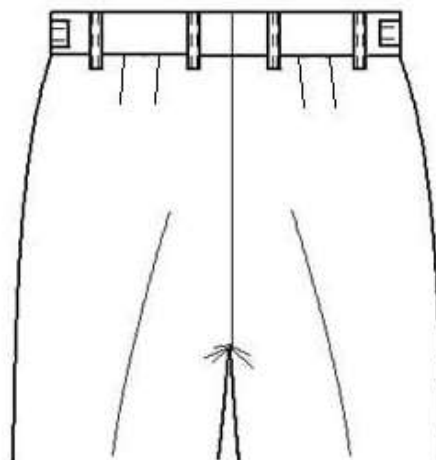
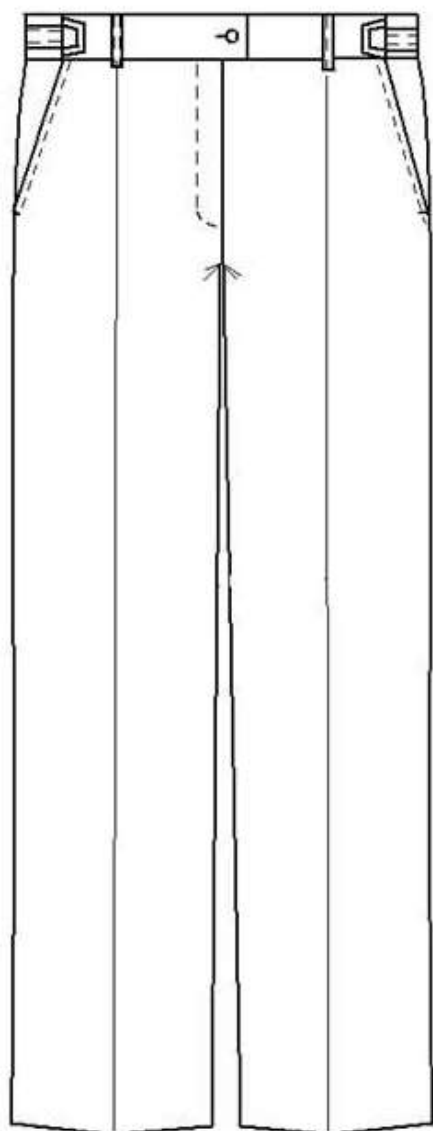
Symboly ošetřování:



Balení výrobků:

Každý výrobek se dodává zavěšený na vhodném ramínku, zabalený do polyetylenové folie nebo jiného vhodného obalového materiálu podobného charakteru, k ochraně před znečištěním. Délka obalu musí přesahovat celkovou délku zavěšeného oděvu.

Technický nákres - kalhoty dámské letní:



Tabulky měr:

Tabulka kontrolních měr – Kalhoty dámské letní

VELIKOST		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
1/2 OBVODU PASU		29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	
1/2 OBVODU SEDU		42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	60,5	62,5	64,5	66,5	68,5	70,5	
BOČNÍ DÉLKA KALHOT BEZ PASOVÉHO LÍMCE	2	158	98														
	3	164	102														
	4	170	106														
	5	176	110														
KROKOVÁ DÉLKA KALHOT	2	158	79,5	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5	75	74,5	74	73,5	73	72,5
	3	164	83	82,5	82	81,5	81	80,5	80	79,5	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76
	4	170	86,5	86	85,5	85	84,5	84	83,5	83	82,5	82	81,5	81	80,5	80	79,5
	5	176	90	89,5	89	88,5	88	87,5	87	86,5	86	85,5	85	84,5	84	83,5	83
1/2 DOLNÍ ŠÍŘE KALHOT	2,3	158, 164	19	19	19,5	20	20,5	20,5	21	21	21,5	21,5	22	22	22,5	23	23,5
	4,5	170, 176	19,5	19,5	20	20,5	21	21	21,5	21,5	22	22	22,5	22,5	23	23,5	24
Míry jsou uvedeny v cm		Tolerance hodnot $\pm 2\%$															

3.3. Sukně dámská letní

Popis:

Sukně dámská letní je výběrovou součástíku pracovního stejnokroje PS I, kterou příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají zejména v jarním a letním období. Nosí se bez saka, pouze s košilí nebo polokošilí. Střih a provedení sukně musí zajistit velice dobrý komfort při jejím nošení.

Dámská sukně bez podšívky, zapínaná na zdrhovadlo. Zadní díl ve spodním okraji s rozparkem. Délka sukně je stanovena od středu kolenní česky ± 5 cm.

Přední díly - s odšitým 1 záševkem z rubní strany přežehleným k bočnímu švu.

Zadní díly - s odšitým 1 záševkem z rubní strany přežehleným ke středovému švu, ve středovém švu zadního dílu zhotovený rozparek, zapínání na kryté zdrhovadlo, prošití rozparku do tvaru.

Pasový límec - z vrchového materiálu, tvarovaný, šíře 5,5 cm, vnitřní strana límce je obnitkovaná. V místě bočních švů z rubní strany našitá tkaná poutka na zavěšení.

Záložka - šíře 4 cm, obnitkovaná, zapravená speciálním strojem.

Švy - obnitkované, rozžehlené.

Sukně je vyztužena vhodným lepícím (fixačním) materiálem vzhledem k vrchovému materiálu. Místa fixace přizpůsobit funkčnosti součástky.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou umístěnou na levém zadním díle, etiketa musí být stálobarevná i po údržbě. Etiketka obsahuje symboly pro ošetřování, údaje o výrobcí, materiálové složení, rok výroby, velikost a název výrobku.

Každý výrobek bude dále označen papírovou visačkou, zavěšenou na levém bočním švu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

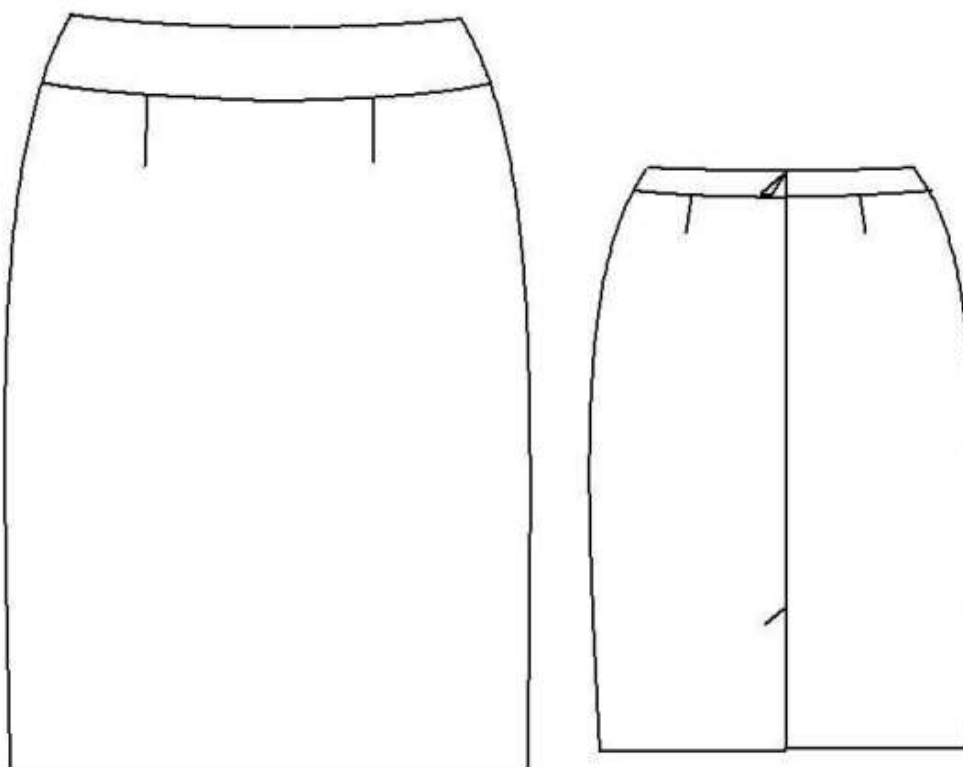
Symbole ošetřování:



Balení výrobků:

Každý výrobek se dodává zavěšený na vhodném ramínku, zabaleny do polyetylenové folie nebo jiného vhodného obalového materiálu podobného charakteru, k ochraně před znečištěním. Délka obalu musí přesahovat celkovou délku zavěšeného oděvu.

Technický nákres - sukně tmavomodrá dámská letní:



Tabulky měr:

Tabulka kontrolních měr – Sukně dámská letní

VELIKOST	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1/2 SNIŽENÉHO OBVODU PASU	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5
1/2 OBVODU SEDU	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
ZADNÍ DÉLKA SUKNĚ VČETNĚ PASOVÉHO LÍMCE	2	158	47												
	3	164	50												
	4	170	53												
	5	176	56												
Míry jsou uvedeny v cm															
Tolerance hodnot ± 2 %															

3.4. Šaty dámské

Popis:

Šaty dámské letní jsou výběrovou součástí, kterou příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají zejména v letním období. Střih a provedení šatů musí zajistit velice dobrý komfort při jejich nošení.

Dámské šaty bez podšívky s krátkým rukávem, zapínané na zdrhovadlo v levém bočním švu. Na pravém rukávu je našito označení příslušnosti k organizační části HZS ČR („domovenka“) a rukávový znak HZS ČR, na levém rukávu je našit velký státní znak ČR a vyšita hodnota. Domovenka, rukávový znak a státní znak jsou v provedení vyšivaném.

Přední díly - mají členicí švy z náramenice, v členicích švech výpustek z vrchového materiálu v šedomodré barvě šíře 3 mm, u spodu v členicích švech zhotovený rozparek, který tvoří záhyb, prošití rozparku do tvaru. Průkrčník zapravený podsádkou, v levém bočním švu všité kryté zdrhovadlo.

Zadní díl – je v celku, s odšitými 2 záševky v místě pasu, z rubní strany záševek přežehlený ke středovému švu. Průkrčník zapravený podsádkou.

Rukávy - jednošvové, záložka šíře 4 cm obnitkovaná, zapravená speciálním strojem. Na rukávech jsou našity níže uvedené vyšivané znaky a označení v souladu s Vyhláškou č. 407/2015 Sb. a Pokynem generálního ředitele HZS ČR č. 39/2016 ve znění pozdějších předpisů. Označení příslušnosti k České republice se umísťuje na levém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 20 mm od náramenice. Požadavek na našití označení příslušnosti k České republice uplatňuje příslušný veřejný zadavatel v kupní smlouvě. Velký státní znak České republiky se umísťuje na levém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 90 mm od náramenice a horizontálně je výšivka příslušné hodnoty tak, aby spodní okraj šesticípé hvězdy byl umístěn 25 mm nad okrajem rukávu. Hodnostní pásek je umístěn při čelním pohledu na šaty za vyšitými hvězdami. Označení příslušnosti k organizační části HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 20 mm od

náramenice. Rukávový znak HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 90 mm od náramenice. Půlkulaté výseče označení příslušnosti k České republice a označení příslušnosti k organizační části HZS ČR jsou umístěny na střed, velký státní znak ČR a rukávový znak HZS ČR, jsou rovněž umístěny na střed rukávu tj. v pomyslném prodloužení středové osy rukávu.

Záložka - šíře 4 cm, obnitkovaná, zapravená speciálním strojem.

Švy – obnitkované, rozžehlené.

Šaty jsou vyztuženy vhodným lepicím (fixačním) materiálem vzhledem k vrchovému materiálu. Místa fixace přizpůsobit funkčnosti součástky.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou umístěnou v levém bočním švu, etiketa musí být stálobarevná i po údržbě. Etiketka obsahuje symboly pro ošetřování, údaje o výrobcí, materiálové složení, rok výroby, velikost a název výrobku.

Každý výrobek bude dále označen papírovou visačkou, zavěšenou na levém rukávu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

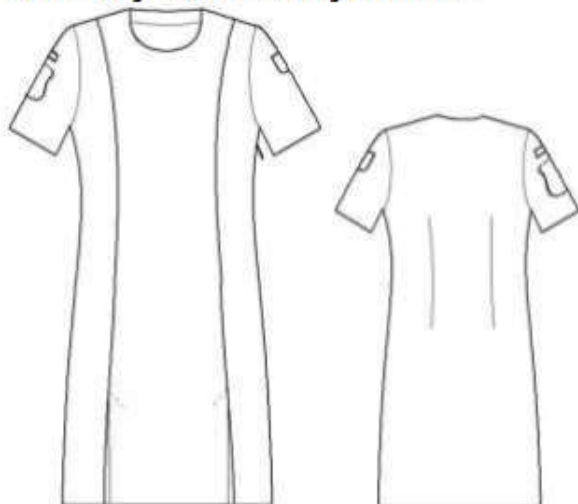
Symboly ošetřování:



Balení výrobků:

Každý výrobek se dodává zavěšený na vhodném ramínku, zabalený do polyetylenové folie nebo jiného vhodného obalového materiálu podobného charakteru, k ochraně před znečištěním. Délka obalu musí přesahovat celkovou délku zavěšeného oděvu.

Technický náčrt – šaty dámské:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Dámské šaty

VELIKOST		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
1/2 OBVODU HRUDNÍKU		37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	
1/2 OBVODU PASU		30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	
1/2 OBVODU SEDU		41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	
DÉLKA RUKÁVU	2,3, 4	158	21,2	21,2	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,8	22,1	22,4	22,7	23	23,3	23,6	23,9
	5	176	22,2	22,2	22,5	22,5	22,5	22,5	22,8	23,1	23,4	23,7	24	24,3	24,6	24,9	
DÉLKA ŠATŮ	2	158	90,6	91	91,4	91,8	92,2	92,6	93	93,4	93,8	94,2	94,6	95	95,4	95,8	96,2
	3	164	94,6	95	95,4	95,8	96,2	96,6	97	97,4	97,8	98,2	98,6	99	99,4	99,8	100,2
	4	170	98,6	99	99,4	99,8	100,2	100,6	101	101,4	101,8	102,2	102,6	103	103,4	103,8	104,2
	5	176	102,2	102,6	103	104	104,2	104,6	105	105,4	105,8	106,2	106,6	107	107,4	107,8	108,2
Míry jsou uvedeny v cm		Tolerance hodnot $\pm 2\%$															

4. Specifikace a ověřitelná kritéria materiálu

4.1. Vrchový základní materiál kalhoty, sukně, šaty (barva tmavomodrá)

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení	Připouští se tolerance podle článku 20 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011, u elastanu je minimální podíl požadován vždy.	64% polyester, 34% viskóza, 2% elastan (útkový streč)
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 – J03	L = 17,85 a = 0,55 b = - 4,61 povolená odchylka L \pm 1,2, a \pm 0,5, b \pm 0,5
3.	Vazba		plátňová
4.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	185 g/m ² \pm 5%
5.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	500/400
6.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Min.4
7.	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	4-5
8.	Stálobarevnost při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Min.4
9.	Stálobarevnost v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Min.4
10.	Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	4-5

4.2. Výpustky v bočních švech kalhot a švech šatů (barva šedomodrá pro praporčické a důstojnické hodnosti, barva vínová pro generálské hodnosti)

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení	Připouští se tolerance podle článku 20 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011, u elastanu je minimální podíl požadován vždy.	44% vlna, 54% pes, 2% elastan
2 a.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva šedomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 – J03, A05	L = 38,76 a = -2,62 b = -10,26 povolená odchylka L ± 1,2; a ± 0,5; b ± 0,5
2 b.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva fialová	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 – J03, A05	L = 34,42 a = 28,59 b = -1,46 povolená odchylka L ± 1,5; a ± 1; b ± 1
3.	Vazba		Keprová 2/2 Z
4.	Šířka tkaniny		150 cm, ±2 cm
5.	Dostava (osnova/útek) na 1 cm (orientačně)	ČSN EN 1049-2	30/21 ±3%
6.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	250 g/m ² ± 5%
7.	Úhel zotavení	ČSN EN ISO 22313	Min 150°
8.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	720/510
9.	Odolnost proti oděru 9 kPa	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 30.000 otáček
10.	Odolnost proti žmolkování	ČSN EN ISO 12945-2	7000 ot. / stupeň 4
11.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Min.4
12.	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	4-5
13.	Stálobarevnost při žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Min.4
	Stálobarevnost v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Min.4
	Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	4-5
	Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	Min.5

4.3. Podšívka kalhot

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení		100% polyester
2.	Barva		Tmavomodrá do barvy vrchového materiálu
3.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	67 g/m ² ± 5%
4.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	min. 250/250
5.	Stálobarevnost v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Min.4
6.	Stálobarevnost v otěru suchý	ČSN EN ISO 105-X12	Min.4
7.	Stálobarevnost v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Min.4
8.	Stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Min.4
9.	Stálobarevnost na světle	ČSN EN ISO 105-B02	Min.4

Uchazeč musí prokázat, že minimálně 25% podšívky je tvořeno recyklovaným polyesterem, tj. polyesterem vzniklým ze stříhů nebo neprodaných zásob od výrobců textilu a oděvních výrobců nebo odpadu vytvořeným uchazečem (textilní odpad a jiný odpad).

Uchazeč musí být schopen prokázat původ a procentuální podíl použitého recyklovaného polyesteru. Za tímto účelem musí uchazeč předložit spolu s nabídkou i osvědčení, certifikát vydaný dodavatelem tohoto materiálu prokazující procentuální podíl použitého recyklovaného polyesteru.

Podšívka, u všech výrobků kde je uvedena, je opatřena logem Hasičského záchranného sboru České republiky „HZS ČR“. Logo je na podšívce vytkáno nebo vybroušeno. Výška písma je 11 mm bez diakritiky, délka loga „HZS ČR“ je 53 mm.

Vyobrazení opakovatelnosti vzoru a jeho rozměry:



4.4. Kapsovina kalhot

Poř. číslo	Parametr	Zkušební metoda	Požadovaná hodnota
1.	Materiálové složení	Připouští se tolerance podle článku 20 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011.	65% polyester 35% bavlna
2.	Barva		černá
3.	Plošná hmotnost	ČSN EN 12127:2000	102 g/m ² ± 10%
4.	Pevnost min. (N) osnova/útek	ČSN EN ISO 13934-1	450/400
5.	Odolnost proti oděru 9 kPa	ČSN EN ISO 12947-2	Min. 20.000 otáček

5. Stejnokrojové knoflíky a odznaky

5.1. Kovové stejnokrojové knoflíky

Popis:

Knoflíky jsou zhotoveny se symbolem loga Hasičského záchranného sboru ČR o průměru 22 nebo 15 mm, v provedení stříbřitém pro praporčické hodnosti a ve zlatavém pro důstojnické a generálské hodnosti. Pro uchycení knoflíku je na zadním díle (misce) připevněno očko, u knoflíku 15 mm je podle potřeby použití buď očko nebo rozpínací trn (splinta). Knoflíky jsou duté. Vyrábí se ražbou, výřezem a následným spojením čelního a zadního dílu. Základní galvanizace se provádí lesklou mědí, po té je prováděno zlcení nebo stříbření. Proti korozi a mechanickému opotřebení je povrch chráněn elektroforetickým lakováním.

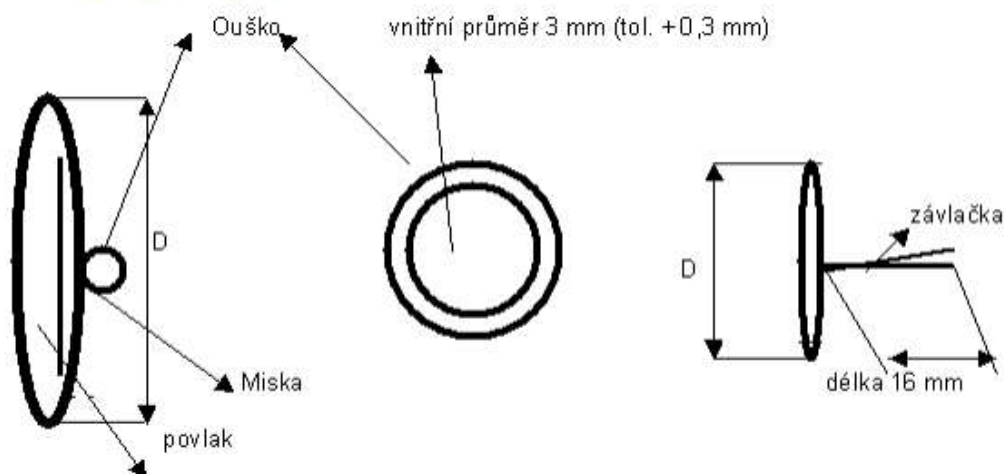
Provedení a vlastnosti:

Knoflíky jsou vyrobeny mechanickým tvářením ze dvou dílů. Čelní díl z plechu CuZn37, tl. $0,25 \pm 0,05$ mm, se stříbřitou nebo zlatovou povrchovou úpravou. Miska (zadní díl) z oceli tl. $0,32 \pm 0,05$ mm, pomosazená. Ouško s vnitřním průměrem $3 \pm 0,03$ mm. U zapichovacích knoflíků má splinta z pomosazené oceli tloušťku $0,4 \pm 0,05$ mm.

Povrch knoflíků musí být čistý, bez ostrých hran, výstupků a prasklin, nejsou dovoleny póry a rysky na vzhledové části knoflíků, rytina na povlaku knoflíků musí být zřetelná, okraj musí být hladce zalemovaný na miskou, u knoflíků se závlačkou musí být konce závlačky zaoblené.

Povlak musí být na misce upevněn tak, aby nedocházelo k samovolnému protáčení těchto dílů proti sobě, povlak na misce nesmí vlivem své vůle zvonit ani se viklat.

Orientační rozměry a nákres:



Náhled raznice:



5.2. Kovový límcový odznak

Popis:

Límcové odznaky jsou zhotoveny se symbolem loga Hasičského záchranného sboru ČR o průměru 22 mm, v provedení stříbřitém pro praporčické hodnosti a ve zlatavém pro důstojnické hodnosti. Uchycení odznaku k oděvu je rozpínacím trnem, díly jsou spojeny mosaznou pájkou.

Materiál je mosaz (80 % Cu, 20 % Zn) se stříbřitou nebo zlatovou povrchovou úpravou, povrch odznaku je upraven galvanizací a chráněn elektroforetickým lakováním.

Ilustrativní vyobrazení límcového odznaku



6. Vyšívání hodnostní označení

Provedení a popis

- a) šestcípé hvězdy o průměru
 - 15 mm u praporčických hodností
 - 20 mm u důstojnických hodností
 - 25 mm u generálských hodností
- b) výložkové kolejničky
 - o rozměrech 45 x 9 mm u praporčických i důstojnických hodností, umístěná 5mm od ramenního švu
- c) výložková lipová ratolest
 - o rozměrech 50 x 20 mm, pouze u generálských hodností, umístěná 5 mm od ramenního švu
- d) výložkový doplněk
 - o rozměrech 37 x 10 mm u praporčických i důstojnických hodností

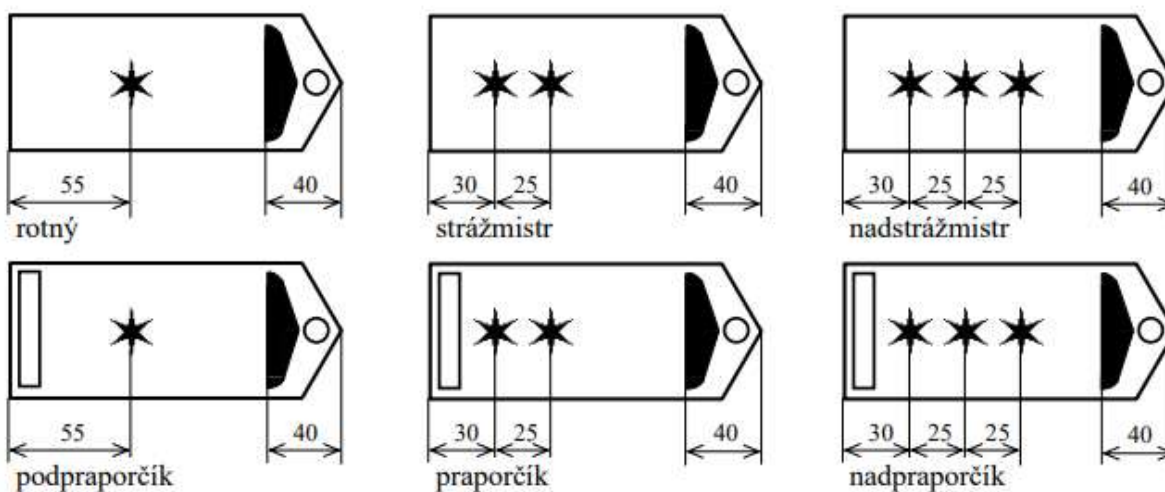
Vyšívací materiál - viskózové vlákno 100 %.

Barevné provedení barevnice Marathon

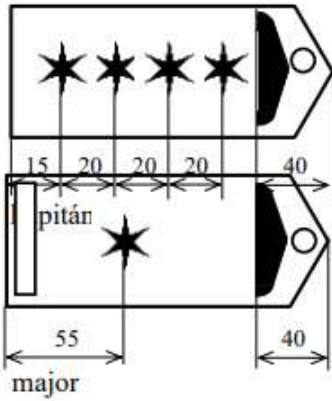
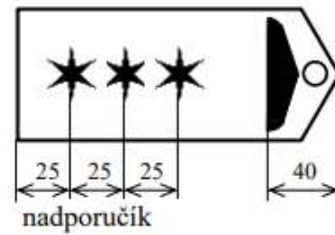
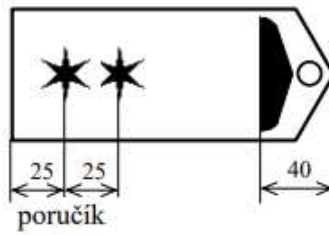
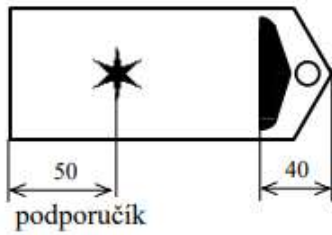
- bílá nit číslo 1179 pro praporčické hodnosti,
- zlatožlutá nit číslo 1189 pro důstojnické a generálské hodnosti.

Vyobrazení a umístění hodnostního označení na náramenicích příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR

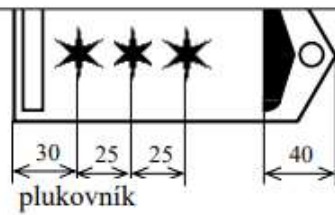
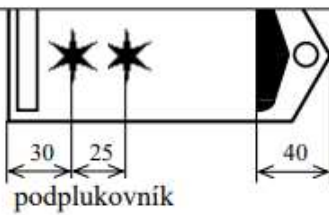
- a) praporčické hodnosti



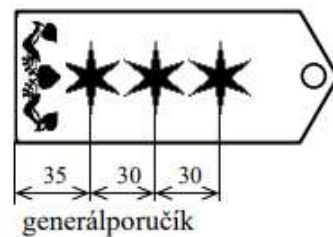
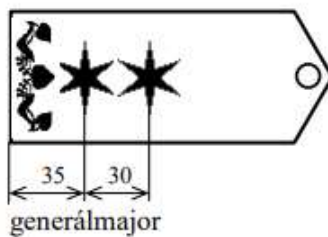
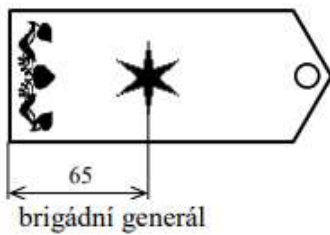
b) důstojnické hodnosti



Poznámka:
Uvedené rozměry jsou v milimetrech.



c) generálské hodnosti



Ilustrativní vyobrazení hodností příslušníků HZS ČR:

rotný	strážmistr	nadstrážmistr
podpraporčík	praporčík	nadpraporčík

podporučík	poručík	nadporučík
Kapitán		
major	podplukovník	plukovník
brigádní generál	generálmajor	generálporučík

7. Textilní nášivky - znaky a domovenky, výšivky

Rukávový znak HZS ČR

Popis: Nášivka je vyhotovena na černé polyesterové tkanině s vyztužením. Okraj nášivky je proveden vyšitím tmavou modrou nití. Tento okraj je určen jako prostor pro následné našívání na oděvy. Nášivku lze prát, žehlit a chemicky čistit.

Rozměr: 88x116mm

Materiál: 100 % polyester, vyztužen šedou netkanou textilií 2x 80g

Vyšití: nitě 100% viskóza

barva: zlatá - Marathon 1189, modrá – Marathon 1182, červená – Sulky 1078, sv. modrá – Marathon 1200

Ilustrativní vyobrazení:



Velký státní znak České republiky

Popis: Nášivka je vyhotovena na černé polyesterové tkanině s vyztužením. Okraj nášivky je proveden vyšitím tmavou modrou nití. Tento okraj je určen jako prostor pro následné našívání na oděvy. Nášivku lze prát, žehlit a chemicky čistit.

Rozměr: 50x58mm

Materiál: 100 % polyester, vyztužen šedou netkanou textilií 2x 80g

Vyšití: nitě 100% viskóza

barva: zlatá - Marathon 1189, modrá – Marathon 1182, červená – Sulky 1147, sv. modrá – Marathon 1200, žlutá – Sulky 1067, bílá – Sulky 0010, černá – Sulky 0020

Ilustrativní vyobrazení:



Označení příslušnosti k České republice a Označení příslušnosti k organizační části HZS ČR

Popis: Nášivka je vyhotovena na černé polyesterové tkanině s vyztužením. Okraj nášivky je proveden vyšitím tmavou modrou nití. Tento okraj je určen jako prostor pro následné našívání na oděvy. Nášivku lze prát, žehlit a chemicky čistit.

Na označení příslušnosti k organizační části HZS ČR se použije text (např. GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ, HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, KRAJ VYSOČINA, JIHOČESKÝ KRAJ) podle požadavku uplatněného veřejným zadavatelem v kupní smlouvě.

Rozměr: 100x41mm

Materiál: 100 % polyester, vyztužen šedou netkanou textilií 2x 80g

Vyšití: nitě 100% viskóza

barva: zlatá - Marathon 1189, modrá – Marathon 1182

Ilustrativní vyobrazení:



Ilustrativní vyobrazení limcové generálské ratolesti



Ilustrativní vyobrazení rukávového generálského prýmku



8. Ostatní

8.1. Dodávky součástek měřenkovým způsobem

Měřenkový systém je způsob provedení zakázky pro příslušníky a příslušnice HZS ČR, kteří nejsou zařaditelní do velikostního sortimentu součástek stejno kroje uvedeného v této technické specifikaci. Výroba součástek pro příslušníky HZS ČR v generálských hodnotech je realizována měřenkovým způsobem vždy.

Požadavek na zhotovení součástek měřenkovým způsobem uplatňuje příslušný veřejný zadavatel v kupní smlouvě. Dodavatel provede měření příslušníků v místě veřejného zadavatele, a to 1 x za 6 měsíců v termínu dohodnutém minimálně 14 dnů předem. V případě velmi atypické postavy a u generálů se provede 1 zkouška „na padnutí“ součástky.

8.2. Velikostní sortiment pro pánské výrobky

Míry měřené na postavě				Velikost	Míry měřené na postavě				Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód		výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód	
164	88	72	1-44-5		182	88	72	4-44-5	
	92	76	1-46-5			92	76	4-46-5	
	96	80	1-48-5			96	80	4-48-5	
	100	86	1-50-5			100	86	4-50-5	
	104	92	1-52-5			104	92	4-52-5	
	108	98	1-54-5			108	98	4-54-5	
	112	104	1-56-5			112	104	4-56-5	
	116	110	1-58-5			116	110	4-58-5	
	120	116	1-60-5			120	116	4-60-5	
	124	122	1-62-5			124	122	4-62-5	
	128	128	1-64-5			128	128	4-64-5	
	132	132	1-66-5			132	132	4-66-5	
136	136	1-68-5		136	136	4-68-5			

Míry měřené na postavě				Velikost	Míry měřené na postavě				Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód		výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód	
170	88	72	2-44-5		188	88	72	5-44-5	
	92	76	2-46-5			92	76	5-46-5	
	96	80	2-48-5			96	80	5-48-5	
	100	86	2-50-5			100	86	5-50-5	
	104	92	2-52-5			104	92	5-52-5	
	108	98	2-54-5			108	98	5-54-5	
	112	104	2-56-5			112	104	5-56-5	
	116	110	2-58-5			116	110	5-58-5	
	120	116	2-60-5			120	116	5-60-5	
	124	122	2-62-5			124	122	5-62-5	
	128	128	2-64-5			128	128	5-64-5	
	132	132	2-66-5			132	132	5-66-5	
136	136	2-68-5		136	136	5-68-5			

Míry měřené na postavě				Velikost	Míry měřené na postavě				Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód		výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu	kód	
176	88	72	3-44-5		194	88	72	6-44-5	
	92	76	3-46-5			92	76	6-46-5	
	96	80	3-48-5			96	80	6-48-5	
	100	86	3-50-5			100	86	6-50-5	
	104	92	3-52-5			104	92	6-52-5	
	108	98	3-54-5			108	98	6-54-5	
	112	104	3-56-5			112	104	6-56-5	
	116	110	3-58-5			116	110	6-58-5	
	120	116	3-60-5			120	116	6-60-5	
	124	122	3-62-5			124	122	6-62-5	
	128	128	3-64-5			128	128	6-64-5	
	132	132	3-66-5			132	132	6-66-5	
136	136	3-68-5		136	136	6-68-5			

8.3. Velikostní sortiment pro dámské výrobky

Míry měřené na postavě						Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu *	obvod pasu **	obvod pasu ***	obvod sedu	kód
158	72	54	58	61	80	2-36-5
	76	58	62	65	84	2-38-5
	80	62	66	69	88	2-40-5
	84	66	70	73	92	2-42-5
	88	70	74	77	96	2-44-5
	92	74	78	81	100	2-46-5
	96	78	82	85	104	2-48-5
	100	82	86	89	108	2-50-5
	104	86	90	93	112	2-52-5
	108	90	94	97	116	2-54-5
	112	94	98	101	120	2-56-5
	116	98	102	105	124	2-58-5
	120	102	106	109	128	2-60-5
124	106	110	113	132	2-62-5	
128	110	114	117	136	2-64-5	

Míry měřené na postavě						Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu *	obvod pasu **	obvod pasu ***	obvod sedu	kód
170	72	54	58	61	80	4-36-5
	76	58	62	65	84	4-38-5
	80	62	66	69	88	4-40-5
	84	66	70	73	92	4-42-5
	88	70	74	77	96	4-44-5
	92	74	78	81	100	4-46-5
	96	78	82	85	104	4-48-5
	100	82	86	89	108	4-50-5
	104	86	90	93	112	4-52-5
	108	90	94	97	116	4-54-5
	112	94	98	101	120	4-56-5
	116	98	102	105	124	4-58-5
	120	102	106	109	128	4-60-5
124	106	110	113	132	4-62-5	
128	110	114	117	136	4-64-5	

Míry měřené na postavě						Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu *	obvod pasu **	obvod pasu ***	obvod sedu	kód
164	72	54	58	61	80	3-36-5
	76	58	62	65	84	3-38-5
	80	62	66	69	88	3-40-5
	84	66	70	73	92	3-42-5
	88	70	74	77	96	3-44-5
	92	74	78	81	100	3-46-5
	96	78	82	85	104	3-48-5
	100	82	86	89	108	3-50-5
	104	86	90	93	112	3-52-5
	108	90	94	97	116	3-54-5
	112	94	98	101	120	3-56-5
	116	98	102	105	124	3-58-5
	120	102	106	109	128	3-60-5
124	106	110	113	132	3-62-5	
128	110	114	117	136	3-64-5	

Míry měřené na postavě						Velikost
výška postavy	obvod hrudníku	obvod pasu *	obvod pasu **	obvod pasu ***	obvod sedu	kód
176	72	54	58	61	80	5-36-5
	76	58	62	65	84	5-38-5
	80	62	66	69	88	5-40-5
	84	66	70	73	92	5-42-5
	88	70	74	77	96	5-44-5
	92	74	78	81	100	5-46-5
	96	78	82	85	104	5-48-5
	100	82	86	89	108	5-50-5
	104	86	90	93	112	5-52-5
	108	90	94	97	116	5-54-5
	112	94	98	101	120	5-56-5
	116	98	102	105	124	5-58-5
	120	102	106	109	128	5-60-5
124	106	110	113	132	5-62-5	
128	110	114	117	136	5-64-5	

Obvod pasu *

- obvod pasu pro sako a šaty měřeno v nejužší / nejširší oblasti pasu dle typu postavy

Obvod pasu **

- obvod pasu pro kalhoty, sukni, letní kalhoty měřeno cca 3 cm pod pasem

Obvod pasu ***

- obvod pasu pro letní sukni měřeno cca 6 cm pod pasem

