


KUPNÍ SMLOUVA

číslo: CES - 226/2023

NEN č. VZ N006/23/V00022144

1. VESTIMENTUM s.r.o.

Sídlo: Praha 1 – Staré Město, Dlouhá 705/16, PSČ 110 00
Jednatel: Jan Podlípny, jednatel
IČ: 03650014
DIČ: CZ03650014
Bankovní spojení: 
č.ú.
Kontaktní osoba:
Datová schránka: buqtyk9

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 235648

(dále jen „prodávající“)

a

2. Česká republika – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

Sídlo: Kaplířova 9, 320 68 Plzeň 20
Zastoupena: brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje
IČ: 70883378
Bankovní spojení: 
Datová schránka: p36ab6k

(dále jen „kupující“)

u z a v í r a j í ve smyslu ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a dále v souladu se zadávacími podmínkami k veřejné zakázce malého rozsahu v souladu s § 27 písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, č.j. HSPM-1368-2/2023 ÚE ze dne 11.8.2023 „Kupní smlouvu“ o dodávkách pracovních stejnokrojů I pro příslušníky a příslušnice Hasičského záchranného sboru Plzeňského kraje (dále jen „HZS PLK“):

I.

Předmět kupní smlouvy a obchodní podmínky

1. Předmětem této kupní smlouvy je nákup **172 ks pracovních stejnokrojů I** (dále jen „PS I“), tj. kalhot pánských a dámských tmavomodrých, sak pánských a dámských

- tmavomodrých a sukní dámských tmavomodrých, (dále jen „zboží“ nebo „předmět smlouvy“). Seznam odběratelů kupujícího je uveden v čl. II odst. 2 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje k zaplacení kupní ceny ve stanovené výši dle čl. III této smlouvy.
 3. Nedodržení doby plnění nebo vadné, či neúplné plnění bude považováno podle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku za podstatné porušení této smlouvy s možností odstoupení od této smlouvy.
 4. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě plnění z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby plnění bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
 5. Splněním dodávky se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy osobám zmocněným kupujícím (viz. čl. II odst. 2 této smlouvy). Dodávku vykazující zjevné vady, nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu.
 6. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy bylo vyhlášeno dne 11.8.2023 v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, jako veřejná zakázka malého rozsahu pod č.j. HSPM-1368-2/2023 ÚE, prostřednictvím elektronického nástroje NEN č. VZ N006/23/V00022144.

II.

Předmět a místo plnění

1. Počty požadovaného zboží, včetně přesného určení vzorů, velikostí a místa plnění, jsou přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Dodávky jednotlivým odběratelům kupujícího budou realizovány na základě této smlouvy do níže uvedených míst plnění:

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

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

HZS PLK - **územní odbor Plzeň**, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

HZS PLK - **územní odbor Klatovy**, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy

Kontaktní osoba: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

III.

Kupní cena

Celková kupní cena za předmět plnění je stanovena ve výši:

BEZ DPH	535 250,00 Kč
DPH 21 %	112 402,50 Kč
CELKEM	647 652,50 Kč

(Slovy: šestsetčtyřicetsedmtisícšestsetpadesátdvakorunčeských50/100)

Celková cena a jednotkové ceny budou neměnné po dobu platnosti této smlouvy a zahrnují veškeré náklady spojené s dodávkou do míst plnění uvedených v čl. II odst. 2 této smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

Jednotkové ceny a celkové požadované počty jednotlivých součástí PS I jsou uvedeny v příloze č. 1 této kupní smlouvy – jednotkové ceny PS I.

IV.

Doba dodání

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě plnění (dodání) zboží nejpozději do **15.12. 2023**.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři (3) pracovní dny předem.
3. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.

V.

Platební podmínky, smluvní pokuta

1. V průběhu realizace této smlouvy bude vystavena **pouze jedna faktura ke každé dodávce na celkový počet** podle skutečně dodaného a převzatého předmětu smlouvy na jednotlivá místa plnění. Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě potvrzeného dokladu (dodacího listu) o předání a převzetí dodávky oprávněným pracovníkem kupujícího v daném místě plnění. Platba bude uhrazena na základě faktury, která musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále náležitosti dle § 435 občanského zákoníku. Faktura musí dále obsahovat všechny položky skutečně odebraného zboží, číslo této smlouvy a adresu místa dodání. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu.

2. Daňový doklad – fakturu ve dvou vyhotoveních s potvrzeným dodacím listem (dodací list bude potvrzen hůlkovým písmem a uvedeno jméno, příjmení, podpis příjemce) o převzetí zboží zašle prodávající kupujícímu na adresu **Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň 20.**
3. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí být kupujícímu doručena nejpozději třetí pracovní den po jejím vystavení.
Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději 15. dne tohoto měsíce, 15:00 hod. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce. Prodávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu 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 fakturu v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března.
4. Kupující je oprávněn bez zaplacení vrátit daňový doklad – fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj podle této smlouvy nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném daňovém dokladu – faktuře musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu – faktury. V případě oprávněného vrácení prodávající vystaví nový daňový doklad – fakturu. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nového daňového dokladu – faktury kupujícímu.
5. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním příslušné částky v českých korunách z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího zřízeného v bance na území České republiky.
6. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.
7. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti platebních dokladů ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
8. Pokud bude kupující v prodlení s placením déle než 1 měsíc ode dne splatnosti, může prodávající od této smlouvy odstoupit. V tomto případě je kupující povinen ke dni odstoupení vrátit prodávajícímu zboží, které nebylo uhrazeno. Současně uhradí prodávajícímu rozdíl mezi kupní cenou a cenou po opotřebení zboží ke dni jeho vrácení. Tento cenový rozdíl musí být doložen znaleckým ohodnocením zpracovaným na náklady kupujícího.
9. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží, které nebylo řádně a včas dodáno, vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
10. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
11. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinná straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Bude-li mít povinná smluvní strana námitky k výši nebo důvodu uplatnění smluvní sankce, je povinná vznést písemnou námitku nejpozději 3 dny před splatností smluvní sankce.

12. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže je vůči prodávajícímu 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).

VI.

Záruka a uplatnění práva z odpovědnosti za vady

1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v dohodnutém množství, jakosti a provedení.
2. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání předmětu smlouvy kupujícímu.
4. Dodaný předmět smlouvy, který je při převzetí vadný, tj. poškozený nebo jinak vykazuje závady, není odběratel kupujícího (viz čl. II odst. 2 smlouvy) povinen převzít.
5. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení, obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady předmětu smlouvy.
6. V případě oprávněného uplatnění práva z odpovědnosti za vady v záruční době se prodávající zavazuje vady odstranit, pokud se jedná o vady odstranitelné, do 30 dnů od jejich uplatnění.
7. Není-li prodávající schopen zabezpečit odstranění vady dle článku VI., odst. 6 této smlouvy, má kupující právo na výměnu vadného zboží. Ode dne výměny zboží počíná běžet nová záruční doba dle článku VI., odst. 2 této smlouvy.

VII.

Ukončení smlouvy

Tuto smlouvu lze před uskutečněním plnění ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy v souladu s § 2001 a násl. občanského zákoníku a touto kupní smlouvou.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající se zavazuje udržovat přiměřenou skladovou zásobu předmětu smlouvy, aby mohl v nejkratším možném termínu uspokojit potřeby kupujícího.
2. V případě požadavku ze strany kupujícího provede prodávající výměnu týkající se velikostí zboží stejného druhu. Tyto případné výměny se budou realizovat nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné žádosti na náklady prodávajícího.
3. V případě, že zboží nebude vyhotoveno v souladu s technickými podmínkami - (viz příloha č. 3 této smlouvy), požaduje kupující provedení výměny dle čl. VI., odst. 7 této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Kupní smlouvu včetně případných dodatků k ní uzavírá jménem prodávajícího statutární zástupce.
2. 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).
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Obě smluvní strany obdrží po jednom stejnopisu této smlouvy.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými oboustranně dohodnutými a postupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
5. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.
6. Smluvní strany vzájemně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých jimi uvedených údajů.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují pod ní své podpisy.
9. Přílohy:
 1. Jednotkové ceny PS I, vč. počtů požadovaného zboží.
 2. Tabulka vzorů, velikostí a míst plnění.
 3. Technické podmínky pracovního stejnokroje I.

V Praze dne

V Plzni dne

Prodávající:

Kupující:



Jan Podlipný
jednatel




brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje


Výpočet nabídkové ceny PS I

Název	počet ks	cena za 1 ks v Kč bez DPH	cena za 1 ks v Kč vč. DPH	cena za požadovaný počet ks v Kč bez DPH	cena za požadovaný počet ks v Kč vč. DPH
Sako pánské tmavomodré	59	3 980,00	4 815,80	234 820,00	284 132,20
Sako pánské tmavomodré-vyšivaná hodnost	6	4 190,00	5 069,90	25 140,00	30 419,40
Sako pánské tmavomodré měřenka	3	5 990,00	7 247,90	17 970,00	21 743,70
Kalhoty pánské tmavomodré	73	2 260,00	2 734,60	164 980,00	199 625,80
Kalhoty pánské tmavomodré-měřenka	2	3 180,00	3 847,80	6 360,00	7 695,60
Sako dámské tmavomodré	1	3 660,00	4 428,60	3 660,00	4 428,60
Sako dámské tmavomodré-měřenka	2	5 490,00	6 642,90	10 980,00	13 285,80
Sako dámské tmavomodré-měřenka-vyš.hodn.	5	5 490,00	6 642,90	27 450,00	33 214,50
Kalhoty dámské tmavomodré	3	2 090,00	2 528,90	6 270,00	7 586,70
Kalhoty dámské tmavomodré-měřenka	8	2 680,00	3 242,80	21 440,00	25 942,40
Sukně dámská tmavomodrá	4	1 360,00	1 645,60	5 440,00	6 582,40
Sukně dámská tmavomodrá-měřenka	6	1 790,00	2 165,90	10 740,00	12 995,40
					647 652,20


Sako pánské tmavomodré stříbrné:**(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)**

Velikost	1-50	2-50	2-52	2-54	2-58	2-60	3-46	měřenka
Jméno	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet kusů	1	-	-	2	-	-	-	-
Velikost	3-48	3-50	3-52	4-46	4-48	4-52	4-54	
Počet kusů	-	-	2	1	-	1	1	1
Velikost	5-50	5-52	5-56	5-58	6-50	6-56	6-60	měřenka
Počet kusů	-	-	-	-	-	-	-	-

Sako pánské tmavomodré stříbrné:**(místo dodání: ÚO Plzeň, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň)**

Velikost	1-50	2-50	2-52	2-54	2-58	2-60	3-46	měřenka
Jméno	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet kusů	-	1	1	-	-	-	-	-
Velikost	3-48	3-50	3-52	4-46	4-48	4-52	4-54	měřenka
Počet kusů	1	2	-	-	-	5	2	-
Velikost	5-50	5-52	5-56	5-58	6-50	6-56	6-60	
Počet kusů	1	1	2	-	1	1	-	1

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

Velikost	1-50	2-50	2-52	2-54	2-58	2-60	3-46	měřenka
Jméno	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet kusů	-	3	-	-	-	-	-	-
Velikost	3-48	3-50	3-52	4-46	4-48	4-52	4-54	měřenka
Počet kusů	-	3	-	-	1	-	-	-
Velikost	5-50	5-52	5-56	5-58	6-50	6-56	6-60	
Počet kusů	3	1	-	-	-	1	-	1

Sako pánské tmavomodré stříbrné:

(místo dodání: ÚO Klatovy, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy)

Velikost	1-50	2-50	2-52	2-54	2-58	2-60	3-46	měřenka
Jméno	-	-	-	-	-	-	-	
Počet kusů	-	1	-	1	1	1	1	1
Velikost	3-48	3-50	3-52	4-46	4-48	4-52	4-54	měřenka
Počet kusů	1	2	-	-	-	-	-	-
Velikost	5-50	5-52	5-56	5-58	6-50	6-56	6-60	měřenka
Počet kusů	1	1	-	1	-	-	1	-

Sako pánské tmavomodré zlaté:

(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	3-48	3-52	4-50	4-54	5-50	5-56	
Jméno	-	-	-	-	-	-	
Počet kusů	1	-	1	1	-	1	

Sako pánské tmavomodré zlaté:

(místo dodání: ÚO Plzeň, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň)



Velikost	3-48	3-52	4-50	4-54	5-50	5-56	
Jméno	-	-	-	-	-	-	
Počet kusů	-	1	-	-	-	-	

Sako pánské tmavomodré zlaté:

(místo dodání: HZS PLK - územní odbor Domažlice, Břetislavova 158, 344 01 Domažlice)

Velikost	3-48	3-52	4-50	4-54	5-50	5-56	
Jméno	-	-	-	-	-	-	
Počet kusů	-	-	-	-	1	-	


Sako pánské tmavomodré stříbrné – vyšívání hodnost:
(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	měřenka	3-50	4-52				
Jméno		-	-				
Hodnost	nadpraporčík	-	-	nadpraporčík			
Počet kusů	1	-	-	1			

Sako pánské tmavomodré stříbrné – vyšívání hodnost:
(místo dodání: ÚO Plzeň, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň)

Velikost	měřenka	3-50	4-52				
Jméno	-	-	-				
Hodnost	-	podpraporčík	nadpraporčík				
Počet kusů	-	1	1				

Sako pánské tmavomodré zlaté – vyšívání hodnost:
(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	měřenka	2-54	3-40	4-56	5-50		
Jméno		-	-	-	-		
Hodnost	poručík	-	-	-	plukovník		
Počet kusů	1	-	-	-	1		


Sako pánské tmavomodré zlaté – vyšívání hodnost:
(místo dodání: ÚO Plzeň, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň)

Velikost	měřenka	2-54	3-40	4-56	5-50		
Jméno	-	-	-	-	-		
Hodnost	-	-	-	nadporučík	-		
Počet kusů	-	-	-	1	-		

Sako pánské tmavomodré zlaté – vyšívání hodnost:
(místo dodání: ÚO Klatovy, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy)

Velikost	měřenka	2-54	3-40	4-56	5-50		
Jméno	-	-	-	-	-		
Hodnost	-	major	-	-	-		
Počet kusů	-	1	-	-	-		

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

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

Kalhoty pánské tmavomodré:**(místo dodání: ÚO Plzeň, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň)**

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

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

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

Kalhoty pánské tmavomodré:

(místo dodání: ÚO Klatovy, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy)

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

Sako dámské tmavomodré stříbrné:

(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	měřenka	-	-	-	-	-	-
Jméno		-	-	-	-	-	-
Počet kusů	1	-	-	-	-	-	-

Sako dámské tmavomodré zlaté:

(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	měřenka	měřenka	měřenka	4-44
Jméno				-
Počet kusů	1	1	1	1

Sako dámské tmavomodré zlaté – vyšivaná hodnost:

(místo dodání: Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň)

Velikost	měřenka	měřenka	měřenka	-
Jméno				-
Hodnost	kapitán	poručík	kapitán	-
Počet kusů	1	1	1	-

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

Velikost	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka
Jméno	[redacted]				
Počet kusů	1	1	1	1	1
Velikost	měřenka	2-46	3-44	3-46	3-52
Jméno	[redacted]	-	-	-	-
Počet kusů	1	1	1	1	1

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

Velikost	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka	měřenka
Jméno	[redacted]					
Počet kusů	1	1	1	1	1	1
Velikost	měřenka	3-44	4-40	4-62		
Jméno	Jungerová- nový nástup	-	-	-		
Počet kusů	1	1	1	1		

Kalhoty dámské tmavomodré:**(místo dodání: ÚO Klatovy, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy)**

Velikost	měřenka					
Jméno	[redacted]					
Počet kusů	1					
Velikost						
Jméno						
Počet kusů						

Technické podmínky pracovního stejnokroje I

1. Všeobecná charakteristika a technický popis základních součástí PS I

1.1. Sako tmavomodré pánské / Sako tmavomodré pánské pro generály

Popis:

Sako tmavomodré pánské je součástí pracovního stejnokroje PS I, které příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR používají v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách jak při pracovních, tak i slavnostních příležitostech. Provedení saka musí zajistit velice dobrý komfort při jeho nošení.

Sako je jednořadové, zapínané na 3 kovové knoflíky (zlaté nebo stříbrné).

Přední díly jsou členěné bočním dílkem a pasovým záševkem. Boční kapsy jsou výpustkové s patkou. Zadní díl je se středovým rozparkem. Dvoudílné rukávy jsou hlavicevé. Vrchní rukávy jsou v dolní části členěné manžetou. Mezi rukávem a manžetou je všitý výpustek šíře 3mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě. 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 dále může být našito označení příslušnosti k České republice. V průramkových švech jsou všité nárameníky. Sako je celopodšité. Do obou špiček límců je naražený botokroužek, do kterého je uchycen límcový odznak.

Sako pro generály má do špiček límců vyšité lipové ratolesti ve zlaté barvě. Nárameníky jsou dokola lemované fialovým saténovým výpustkem š. 0,3cm a vyšitou hodnotí a v dolní části rukávu všitý fialový saténový výpustek š. 0,3cm a našitý prýmek s vyšitými lipovými ratolestmi.

Přední díly - mají oddělený boční dílek a odšitý pasový záševek. Přední díly jsou vyztužené žíněnkou a lepícím prsním plakem. Na levém předním díle jsou vyšité 3 dírky, proti nim na pravém předním díle jsou našité 3 kovové knoflíky. Na pravém předním díle je 1 cm od náramenice a 2 cm od všití rukávu našitý umělohmotný knoflík pro uchycení ozdobné šňůry. Přední díly jsou bez náprsní kapsy.

Boční kapsy - jsou rovné, dvouvýpustkové s patkou, umístěné 1,5 cm před záševkem. Výpustky jsou z vrchového materiálu, šíře 0,5 cm, bez prošití. Délka kapsy (pro soutěžní vzorek) je 16 cm, šíře patky pod výpustkem je 6 cm. Patka je z vrchového materiálu, podšitá podšívkou. Kapesní váček je z kapsoviny, podkladová podsádka z podšívky. Kapsa je skrytě uzašitá.

Zadní díl - středem šev v pokračování je středový rozparek. Záložka dole šíře 3 cm, přišitá na švy. Podkrytová strana rozparku prošitá 0,2 cm.

Límeč - vrchní límeč je z vlastního materiálu, se stojáčkem. Spodní límeč je plstěný, do průkrčníku všitý strojem cik- cak. Rožky límce jsou předšité, do špiček límce je naražený malý černý botový kroužek. Každý otvor je umístěn vždy v průsečíku kolmic vedených u obou okrajů límce, o shodné délce 25 mm, a to směrem ke každé z obou špiček límce. Límeč pro generálské hodnosti s vyšitými lipovými ratolestmi ve zlaté barvě. Rožky límce jsou zpevněné lepením. V průkrčníku vrchního límce je našité zavěšovací poutko cca 7 cm.

Rukávy - jsou dvoudílné, hlavicové, u spodu loketního švu otevřený rozperek. Vrchní rukáv je v dolní části členěný manžetou širokou 10 cm, mezi manžetou a vrchním rukávem je všitý výpustek z vrchového materiálu v šíři 3 mm. Na manžetě jsou našité 2 knoflíky o průměru 15 mm. Záložka rukávu šíře 4 cm.

Na rukávech jsou našity níže uvedené vyšívání 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 pod rukávovým ramenním švem. Požadavek na našítí 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 pod rukávovým ramenním švem. Označení příslušnosti k organizační části HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 20 mm pod rukávovým ramenním švem. Rukávový znak HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 90 mm pod rukávovým ramenním švem. Půlkulaté výseče označení příslušnosti k České republice a označení příslušnosti k organizační části HZS ČR kopírují ramenní rukávové švy a 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.

Rukáv pro generálské hodnosti má 10 cm od spodního okraje, přes vrchní i spodní rukáv, všitý fialový saténový výpustek š. 0,3 cm a našitý prýmek pro generály s vyšitými lipovými ratolestmi ve zlaté barvě.

Nárameníky - jsou všité, zhotovené z vrchového materiálu, vyztužené 1 x klíženkou a proužkem z klíženky, podložené plstí, prošité 0,3 cm. Nárameníky jsou všité do průramkového švu 2/3 do předního dílu a 1/3 do zadního dílu. Šíře nárameníku je 5,5 cm po celé délce, délka dle velikosti saka. V nárameníku je 1,7 cm od špičky vyražená dírka, proti dírce je pod náramenicovým švem na předním díle našitý kovový knoflík o průměru 15 mm. Proti knoflíku je na podšívce našitý umělohmotný knoflík.

Veřejný zadavatel může v kupní smlouvě uplatnit požadavek na nárameníky v provedení s vyšíváním hodnostním označením.

Nárameníky pro generálské hodnosti jsou dokola lemované fialovým saténovým výpustkem š. 0,3cm a vyšitou hodností ve zlaté barvě.

Podšívka - sako je celopodšité, zadní díl středem šev + záhyb, navazuje na rozperek, v průkrčníku složený záhyb.

Vnitřní kapsy - na obou předních dílech dvouvýpustkové kapsy. Otvor 14 cm, levá kapsa bez zapínání, pravá zapínání poutkem a knoflíkem. Poutko z podšívky, složené do tvaru trojúhelníku, v poutku vyšitá dírka. Na levém předním díle dole je zhotovená kapsa na zápalky, otvor 10 cm. Všechny kapsy mají výpustky z látky, šíře 5 mm, kapesní váčky jsou z kapsoviny, podkladová podsádka z podšívky, našitá s podehnutím. Všechny vnitřní kapsy jsou dokola prošité 0,2 cm, bez uzávěrek.

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

Použité knoflíky a odznaky

Knoflíky kovové s očkem- zlaté nebo stříbrné, průměr 22 mm= 3ks pravý přední díl, průměr 15 mm = 4ks rozparky rukávů, 2ks nárameník.

Knoflíky umělohmotné- vel.24=2ks protiknoflík nárameníku, 1ks pravá vnitřní kapsa, 1ks pro přichycení ozdobné šňůry.

Límcový odznak - zlatý nebo stříbrný s trnem=2 ks.

Do levé vnitřní kapsy je v PE sáčku vložen 1 ks náhradního knoflíku od každého použitého druhu.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou všitou do levé vnitřní kapsy, 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 dolním okraji levého rukávu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

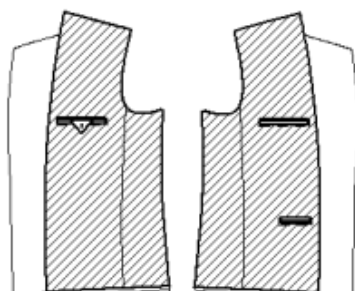
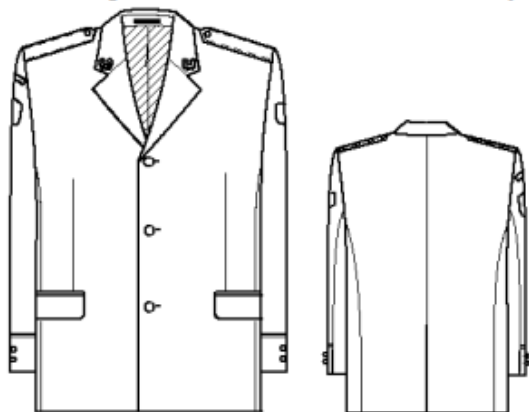
Symboly ošetřování:



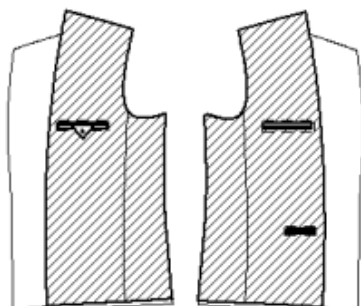
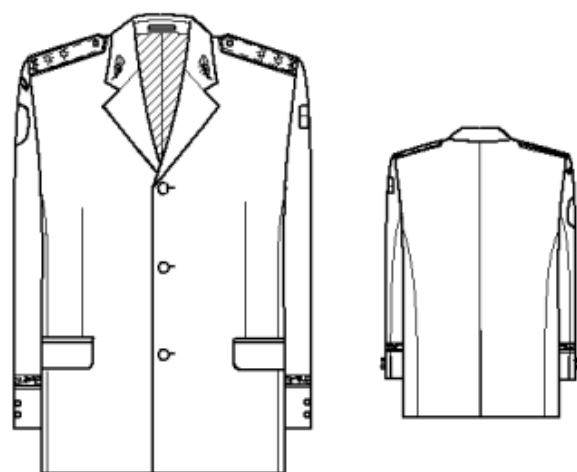
Balení výrobků:

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 - sako tmavomodré pánské:



Technický nákres - sako tmavomodré pánské pro generály:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Sako pánské

VELIKOST		44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
1/2 OBVODU HRUDNIKU NA ZAPNUTÉM SAKU		51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5	71,5	73,5	75,5
1/2 OBVODU PASU NA ZAPNUTÉM SAKU		42,5	44,5	46,5	49,5	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	72,5	74,5
1/2 OBVODU SEDU NA ZAPNUTÉM SAKU		48,5	50,5	52,5	55	57,5	60	62,5	65	67,5	70	72,5	74,5	76,5
DÉLKA SAKA	1	164	74											
	2	170	76											
	3	176	78											
	4	182	80											
	5	188	82											
	6	194	84											
DÉLKA RUKÁVU	1	164	59											
	2	170	61											
	3	176	63											
	4	182	65											
	5	188	67											
	6	194	69											
DÉLKA ROZPARKU ZD	1	164	25											
	2	170	26											
	3	176	27											
	4	182	28											
	5	188	29											
	6	194	30											
Míry jsou uvedeny v cm														

Tolerance ± 2 %

1.2. Kalhoty tmavomodré pánské / Kalhoty tmavomodré pánské pro generály

Popis:

Kalhoty tmavomodré pánské jsou součástí pracovního stejnokroje PS I, které příslušníci Hasičského záchranného sboru ČR používají v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách jak při pracovních, tak i slavnostních příležitostech. 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. Límeček je zapnutý na knoflík a hák. V bočních švech jsou všíité výpustky šíře 3mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě. Kalhoty pro generály mají v bočních švech výpustek fialový saténový. Přední díly jsou podšíité podšíívku do hloubky kolen.

Přední díly - na předním díle je 1 záhyb, vybrání 3,5 cm, záhyb je uzašíty do hloubky 2 cm, záhyb navazuje na přehyb kalhot, z lícní strany směřuje k bočnímu švu. Přední díly jsou podšíité podšíívku do hloubky kolen.

Boční kapsy - klínové, délka kapesního otvoru (pro soutěžní vzore) je 19 cm, prošitý 0,5 cm, v ukončení uzávěrka. Kapesní váček z kapesoviny 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 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. Kapesní váček je dokola obnitkovaný s vložením lemovky.

Rozparek - zapínaný na zdrhovadlo s kovovým běžcem, lišta je v předním kraji prošitá z rubní strany, z lícní prošitá v šíři 3 cm, u spodu do kulata. Lišta obnitkovaná s vložením lemovky. Podkryt je podšitý kapsovinou, kolmo stříženou, zapravený přes límec, prodloužený po krokový šev, překrytý plastronem z kapsoviny, 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 snižená 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 přestřížený a předšitý pasnicí, ke švu je všitý stahovací pásek z vrchového materiálu, pásek je našitý, přehnutý a prošitý 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, prošitý ve švu límce, na sedovém švu zapravený pro snadné povolání v pase. Límec je v místě sedového švu odšitý a přichycený nahoře i dole bodovými uzávěrkami.

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

Záložka kalhot – šíře 4 cm, spodní okraj obnitkovaný, s našitým chránětkem, 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 límeček, etiketa musí být stálobarevná i po údržbě. Etiketka obsahuje symboly pro ošetřování, údaje o výrobcu, 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 výrobcu, název výrobku, velikost, fazonu.

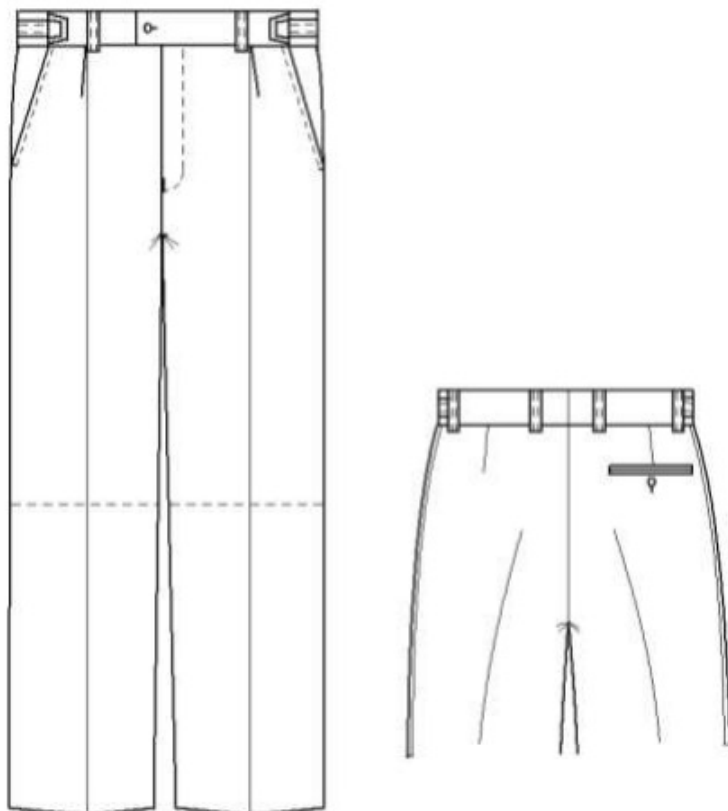
Symbole ošetřování:



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.

Technický náčrt - kalhoty tmavomodré pánské / pro generály:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Kalhoty pánské

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												
Míry jsou uvedeny v cm															

Tolerance ± 2 %

1.3. Sako tmavomodré dámské

Popis:

Sako tmavomodré dámské je součástí pracovního stejnokroje PS I, které příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách jak při pracovních, tak i slavnostních příležitostech. Provedení saka musí zajistit velice dobrý komfort při jeho nošení.

Sako je jednořadové zapnuté na 3 kovové knoflíky (zlaté nebo stříbrné). Přední díly jsou členěné z náramenice, kapsy dvouvýpustkové s patkou. Zadní díl má členící švy z průramku, středový šev. Rukávy dvoušvové, vrchní rukávy jsou v dolní části členěné manžetou. Mezi rukávem a manžetou je všitý výpustek šíře 3 mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě. 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 dále může být našito označení příslušnosti k České republice. V průramkových švech jsou všité nárameníky. Sako je celopodšíité. Do obou špiček límců je naražený botokroužek, do kterého je uchycen límcový odznak.

Přední díly - mají členící švy z náramenice sešité a rozžehlené. Na pravém předním díle jsou vyšité 3 dírky, proti nim na levém předním díle jsou našité 3 kovové knoflíky. Na pravém PD je 1 cm od náramenice a 2 cm od průramku našitý umělohmotný knoflík pro zachycení ozdobné šňůry. Přední díly jsou bez náprsní kapsy.

Boční kapsy - jsou rovné, dvouvýpustkové s patkou. Délka kapsy (pro soutěžní vzorek) je 15 cm, šíře patky pod výpustkem 5 cm. Patka z vrchového materiálu, podšitá podšívkou, bez prošití. Výpustky šíře 0,5 cm. Kapsy skrytě uzašité. Kapesní váčky z kapsovin, podkladová podsádka z podšívky našitá na kapesní váček.

Zadní díl - středem je šev, bez rozparku, členící švy z průramku.

Rukávy – jsou dvoudílné hlavicové. Vrchní rukáv je v dolní části členěný manžetou širokou 9,5 cm, mezi manžetou a vrchním rukávem je všitý výpustek šíře 3 mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě. Na manžetě jsou našité 2 knoflíky o průměru 15 mm.

Na rukávech jsou našity níže uvedené vyšívané 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 pod rukávovým ramenním švem. 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 pod rukávovým ramenním švem. Označení příslušnosti k organizační části HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 20 mm pod rukávovým ramenním švem. Rukávový znak HZS ČR se umísťuje na pravém rukávu tak, aby horní okraj tohoto znaku byl umístěn 90 mm pod rukávovým ramenním švem. Půlkulaté výseče označení příslušnosti k České republice a označení příslušnosti k organizační části HZS ČR kopírují ramenní rukávové švy a 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.

Límec - vrchní i spodní límec se stojáčkem z vlastního materiálu, rožky límce jsou zpevněné lepením, pro otvor na límcový odznak. Do špiček límce je naražený malý černý botový kroužek. Každý otvor je umístěn vždy v průsečíku kolmic vedených obou okrajů límce, o shodné délce 25 mm, a to směrem ke každé z obou špiček límce. V průkrčníku vrchního límce je našité zavěšovací poutko cca 7 cm.

Nárameníky - jsou všité, zhotovené z vrchového materiálu, vyztužené 1 x klíženkou a proužkem z klíženky, podložené plstí, prošité 0,3 cm. Nárameníky jsou všité do průramkového švu 2/3 do předního dílu a 1/3 do zadního dílu. Šíře nárameníku je 5,5 cm po celé délce, délka dle velikosti saka. V nárameníku je 1,7cm od špičky vyražená dírka, proti dírce je pod náramenicovým švem na předním díle našitý kovový knoflík o průměru 15 mm. Proti knoflíku je na podšívce našitý umělohmotný knoflík.

Veřejný zadavatel může v kupní smlouvě uplatnit požadavek na nárameníky v provedení s vyšívaným hodnotným označením.

Podšívka - sako je celopodšité, členící švy shodné s látkovými, zadní díl přehyb + záhyb 1,5 cm.

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

Použité knoflíky a odznaky

Knoflíky kovové s očkem - zlaté nebo stříbrné, průměr 22 mm = 3ks pravý přední díl, průměr 15 mm = 4ks rukávy, 2ks nárameník.

Knoflíky umělohmotné - vel. 24 = 2ks protiknoflík nárameníku, 1ks pro přichycení ozdobné šňůry.

Límcový odznak - zlatý nebo stříbrný s trnem = 2 ks.

Do levé kapsy je v PE sáčku vložen 1 ks náhradního knoflíku od každého použitého druhu.

Značení na výrobku:

Výrobky jsou označeny textilní etiketou všitou do podšívkového levého předního švu, 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 dolním okraji levého rukávu. Visačka obsahuje údaje o výrobcí, název výrobku, velikost, fazonu.

Symbole ošetřování:



Balení:

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 - sako tmavomodré dámské:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Sako dámské

VELIKOST		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1/2 OBVODU HRUDNÍKU NA ZAPNUTÉM SAKU		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
1/2 OBVODU PASU NA ZAPNUTÉM SAKU		33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61
1/2 OBVODU SEDU NA ZAPNUTÉM SAKU		43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
DÉLKA SAKA	2	158											65			
	3	164											67			
	4	170											69			
	5	176											71			
DÉLKA RUKÁVU	2	158											57			
	3	164											59			
	4	170											61			
	5	176											63			
Míry jsou uvedeny v cm		Tolerance hodnot $\pm 2\%$														

1.4. Kalhoty tmavomodré dámské

Popis:

Kalhoty tmavomodré dámské jsou součástí pracovního stejnokroje PS I, které příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách jak při pracovních, tak i slavnostních příležitostech. Provedení kalhot musí zajistit velice dobrý komfort při jejich nošení.

Kalhoty jsou na předním díle s odšitím po jednom záševku, kapsy boční klínové, zapínání na zdrhovadlo na předním díle. Zadní díl po dvou záševcích. Pasový límec je zapnutý na díрку a knoflík. V bočních švech jsou všité výpustky šíře 3mm z vrchového materiálu v šedomodré barvě.

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

Boční kapsy – anglická lišta prošíta po obvodu, mírně zkosené, šíře lišty 10 mm, horní okraj kapsy je umístěný 40 mm od pasového švu a 30 mm od bočního švu, průhmat kapsy 155 mm dlouhý. Kapesní váček z kapsoviny, podkladová podsádka z vrchového materiálu přišíta na kapesní váčky, váčky z kapsoviny, obnitkované s vložením lemovky.

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

Rozparek - zapínaný na zdrhovadlo s kovovým běžcem. Švy nákrty a podkrty obnitkované. Podkryt z vrchového materiálu, prošíty ve všití 0,2 cm. Nákrty 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 - je celolátkový zhotovený z vrchového materiálu a má 2 části, 30 mm široký a vyztužený perfpáskem. Límec se zapíná na knoflík o průměru 24 mm, tmavomodré barvy a díрку, která je 12 mm od kraje, je prošitý z lícni strany po 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 lícni strany obrácený do předního dílu.

Záložka kalhot – šíře 4 cm, spodní okraj obnitkovaný s našitým chránítkem, záložka zapošíta 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.

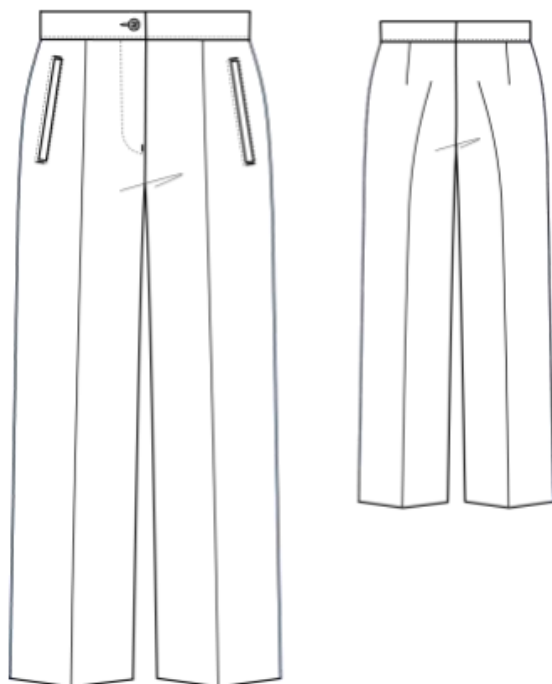
Symboly ošetřování:



Balení výrobků:

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

Technický nákres - kalhoty tmavomodré dámské:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Kalhoty dámské

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	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5		
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 ± 2 %																	

1.5. Sukně tmavomodrá dámská

Popis:

Sukně tmavomodrá dámská je součástí pracovního stejnokroje PS I, kterou příslušnice Hasičského záchranného sboru ČR používají v průběhu celého roku v různých klimatických podmínkách jak při pracovních, tak i slavnostních příležitostech. Střih a provedení sukně musí zajistit velice dobrý komfort při jejím nošení.

Dámská sukně s rozparkem na zadním díle, podšitá podšívkou. Délka sukně je stanovena od středu kolenní číšky ± 5 cm.

Přední díly - středem v přehybu, na každé straně odšito po 1 záševku, přežehlené k bočnímu švu.

Zadní díly - mají po dvou odšitých záševcích, z rubní strany přežehlené ke středovému švu. Zadní díly se středovým švem, ve švu je rozparek na zdrhovadlo s kovovým běžcem, prošitý po levém zadním díle. U spodního kraje je rozparek. Podkryt je prošitý 0,2 cm. Rozparek je ukončený šikmým prošitím.

Podšívka - na předních i zadních dílech složené záhyby. Otvor pro zdrhovadlo a rozparek je obnitkovaný, podehnutý a prošitý dokola 0,5 cm, dolní okraj 2 x podehnutý a prošitý.

Pasový límec - z vrchového materiálu, šíře 3,5 cm. Pravá strana (spodní) límce je prodloužená o 2 cm. Límec je zapnutý na díрку a umělohmotný knoflík vel. 24. Rubní strana límce je obnitkovaná. V místě bočních švů z rubní strany jsou našitá tkaná poutka na zavěšení.

Záložka - šíře 3 cm, obnitkovaná, zapravená speciálním strojem.

Švy - obnitkované, rozžehlené, středový šev 2 cm.

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 výrobcu, materiálové složení, rok výroby, velikost a název výrobku. K etiketě je splintou připevněn náhradní umělohmotný knoflík.

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

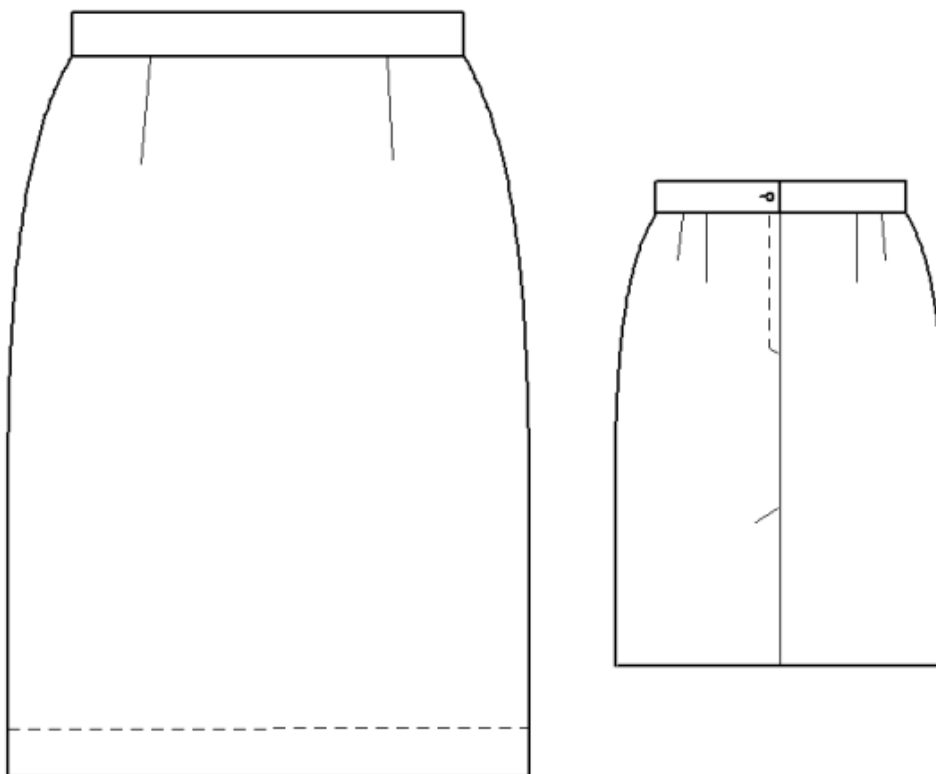
Symbole ošetřování:



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.

Technický náčrt - sukně tmavomodrá dámská:



Tabulky měř:

Tabulka kontrolních měř – Sukně dámská

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	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
ZADNÍ DÉLKA SUKNĚ BEZ PASOVÉHO LÍMCE	2	158	47												
	3	164	50												
	4	170	53												
	5	176	56												
Míry jsou uvedeny v cm															
Tolerance hodnot $\pm 2\%$															

2. Specifikace a ověřitelná kritéria materiálu

2.1. Vrchový základní materiál saka, kalhoty, sukně (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.	44% vlna, 54% pes, 2% elastan
2.	Barvy dle trichromatických souřadnic CieLab Barva tmavomodrá	Měření barev spektrofotometricky ČSN EN 105 – J03	L = 16,34 a = 0,33 b = - 3,83 povolená odchylka L ± 1,2, a ± 0,5, b ± 0,5
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

2.2. Výpustky na manžetách sak a v bočních švech kalhot (barva šedomodrá pro praporečkové 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

2.3. Podšívka sak, kalhot, sukni

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

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 použito 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.

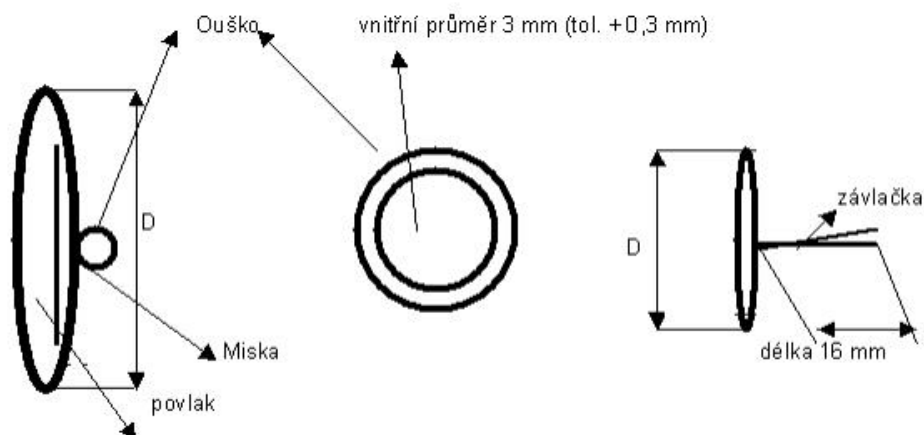
Provedení a vlastnosti:

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

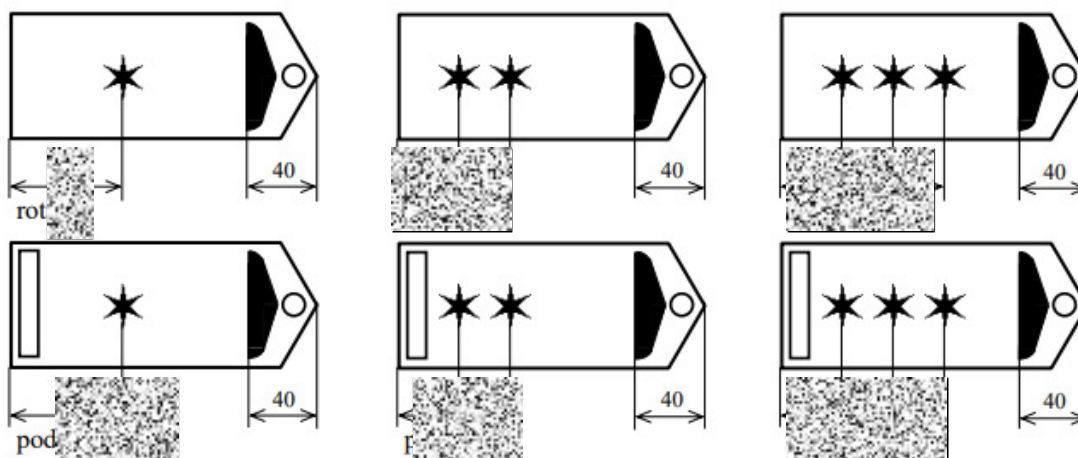
Vyšívací materiál - viskózní vlákno 100 %.

Barevné provedení barevnice Marathon

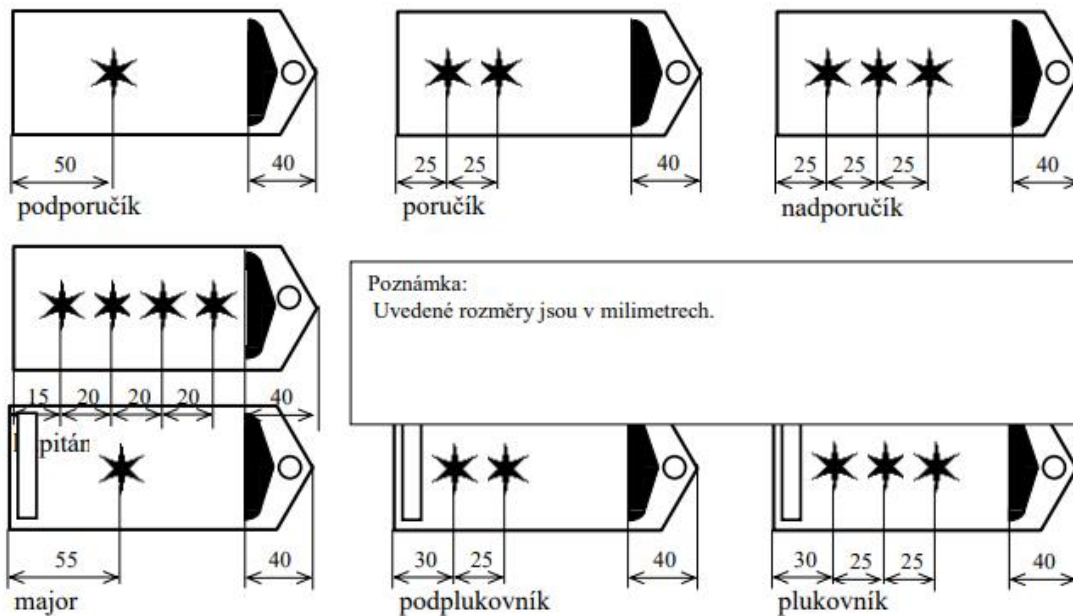
- bílá nit číslo 1179 pro praporčické hodnosti,
- zlatožlutá nit číslo 1189 pro důstojnické a generálské hodnosti.

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

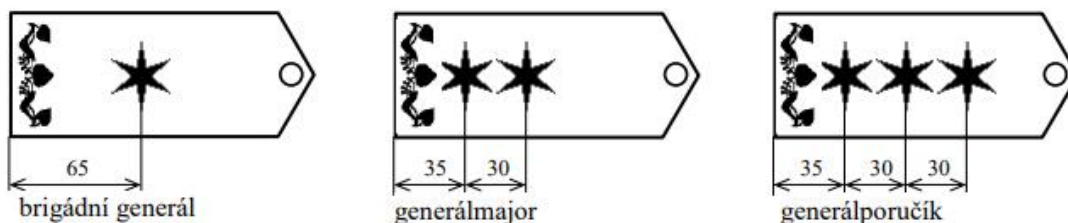
- a) praporčické hodnosti



b) důstojnické hodnosti













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 límcové 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