

Příloha č. 1

K RÁMCOVÉ KUPNÍ SMLOUVĚ NA DODÁVKU VÝSTROJE PRO STRÁŽNÍKY MĚSTSKÉ POLICIE

uzavřené mezi

- 1. Kupujícím:** Statutárním městem Hradec Králové – Městskou policií Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Jednající: Mgr. et Mgr. Pavlínou Springerovou, Ph.D. – primátorkou
IČ: 00268810
číslo účtu: 426511/0100
Kontakt: Mgr. Martin Žďárský, ředitel městské policie

a

- 2. Prodávajícím:** Bartolini,s.r.o.
Sídlo: Poděbradova 285/109, 612 00 Brno - Ponava
Jednající: Petrem Bartoškem, jednatelem
IČ: 28267672
DIČ: CZ28267672
Číslo účtu: 
Kontakt: 
datová schránka w5fqpf7

která specifikuje jednotlivé součásti výstroje strážníků Městské policie Hradec Králové, jež se prodávající zavazuje dodávat kupujícímu na základě jeho dílčích objednávek.

SPECIFIKACE

1. Vesta fluorescenční žlutá, taktická, nosná

Vesta je ochranný prostředek - výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží. Je bez rukávů, s nápisy MĚSTSKÁ POLICIE s retroreflexním nápisem na předním i zadním díle. Je určena pro použití v prostředí se zvýšenými nároky na viditelnost - především za zhoršených povětrnostních podmínek, snížené viditelnosti v noci a za denního světla a musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20471, třída 1 - výstražné oděvy s vysokou viditelností.

Technické požadavky

Základní materiál vesty je použitý ve dvou vrstvách v barvě fluorescenční žluté a vesta zároveň musí splňovat požadavky na třídu 1 výstražného oděvu dle ČSN EN ISO 20471/A1.

Vesta je tvořena předními díly a zadním dílem. Přední díly se skládají z příčného členění (sedla) a vnějších prostorových kapes. Přední díly a zadní díl jsou spojeny v místě ramen a boků regulačním systémem řešeným technologií stuhových uzávěrů. Okraje vesty jsou olemovány popruhem v barvě černé.

Měchová kapsa na pravém a levém předním dílu

- Na pravém a levém předním dílu ve spodní části je našitá z vnější lícové strany měchová kapsa uzavíratelná na voděodolné zdrhovadlo s dvěma jezdcí a boční přepážkou proti rozevření z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu. Přes kapsy jsou našité retroreflexní výstražné pásy široké 50 + 2 mm.

Prostorová (poloměchová) kapsa

- Na pravém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, krytá, zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo, v černé barvě (minimálně 220 mm). Přístup do kapsy je z lícové strany od středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy). Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové (poloměchové) kapse umístěn otevřený otvor na pero.
- Na levém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, rozdělená na dvě části zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo, v černé barvě, 2 samostatné jezdce (cca 140 mm v závislosti na dané velikosti). Přístup do kapes je z lícové strany od středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy).

Měchová kapsa na levém a pravém předním dílu

- Na levém a pravém předním dílu je kapsa krytá patkou se skosenými rohy pro umístění vysílačky směrem k bočnímu švu vedle měchové kapsy na bloky. Měchové kapsy jsou umístěny od spodního kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy v závislosti na umístění výstražného pásu. Kapsa je krytá patkou, zapínání na stuhový uzávěr shora na velcro žluté barvy.

Poutko na kameru na pravém a levém předním dílu

- Poutko na kameru z popruhu černé barvy, je umístěno na pravém a levém předním dílu vesty sedla směrem k průkrčíku 5x2,5 cm.

Regulační systém v oblasti ramen, zadní díl.

- Regulační systém v oblasti ramen na zadním dílu je opatřen dvěma popruhy černé barvy, které tvoří zároveň poutka, vedené napříč (kolmo) přes retroreflexní výstražný pás, který je veden po celé délce regulačního systému zadního dílu. První černý popruh je umístěn cca 10 ± 3 mm od kraje regulačního systému a druhý černý popruh je umístěn od prvního černého popruhu ve vzdálenosti 30 ± 3 mm se zapínáním na suchý zip. Šíře černého popruhu je 20 ± 2 mm.

Zdrhovadlo na předních dílech

- Vesta se fixuje (zapíná) ve středu předních dílů pomocí dělitelného kostěného zdrhovadla v černé barvě o délce 400 mm pro kalkulační velikost L.

Regulační systémy

- Vesta je vybavena regulačním systémem v oblasti ramen a boků, ušitého z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu. Regulační systém je tvořen přesahem jednotlivých dílů v oblasti ramen a boků, které jsou k sobě dvojitě sepnuty stuhovými uzávěry. Regulační systém umožňuje jednotlivé velikosti regulovat minimálně o 100 mm po obvodu vesty (přes hrudník a pas) a minimálně o 50 mm v oblasti ramen (dosahuje se tak rozšíření/prodloužení vesty). Regulace je technologicky řešena tak, aby i v případě nastavení na maximální hodnoty obvodu a délky, byla zachována dostatečná pevnost sepnutí předního a zadního dílu vesty a navržena tak, aby bylo možné používat jednu velikost vesty po celý rok (v maximálním rozmezí např. na zimní bundu, v minimálním rozmezí např. na košili).

Retroreflexní výstražný pás na předním a zadním dílu

- Retroreflexní výstražný pás šachovnicový (ve shodě s ČSN EN ISO 20471/A1 je našitý v šířce $50 + 2$ mm přes horní zádivou část vesty, kdy horní kraj retroreflexního výstražného pásu je umístěn v hloubce 40 ± 3 mm od kraje středu průkrčníku zadního dílu a přes ramena. Dále je našitý Retroreflexní výstražný pás plný kolem obvodu spodní části vesty, a to konkrétně 1. pás $50 + 2$ mm široký, umístěn min. 50 mm od spodního kraje vesty, následuje min. 50 mm mezera a 2. pás $50 + 2$ mm široký, umístěn ihned nad uvedenou mezerou a předních dílech navazujících na ramenní pásy kolno ke obvodovým.

Nápisy MP

- Nápisy na přední a zadní díle v barvě stříbrné reflexní nažehlen na latu z kapsového materiálu a našité přímo na levý přední prsní část a zadní díl.

Regulační systém v oblasti ramen, zadní díl.

- Regulační systém v oblasti ramen na zadním dílu je opatřen dvěma popruhy černé barvy, které tvoří zároveň poutka, vedené napříč (kolmo) přes retroreflexní výstražný pás, který je veden po celé délce regulačního systému zadního dílu. První černý popruh je umístěn 10 ± 3 mm od kraje regulačního systému a druhý černý popruh je umístěn od prvního černého popruhu ve vzdálenosti 30 ± 3 mm zapínáný na suchý zip pro snadnější přístup upevnění mikrofonu vysílačky. Šíře černého popruhu je 20 ± 2 mm.

Průkrčník

- V průkrčníku zadního dílu je našité poutko z popruhu černé barvy pro zavěšení vesty. Pod černým poutkem z popruhu je umístěna textilní etiketa bílé barvy.

Použité materiály při výrobě

- Základní materiál (použití přední a zadní díl, vnější prostorové kapsy) - 100 % polyester (hedvábný), barva fluorescenční žlutá, osnovní filetový úplet
- Kapsový materiál (použití vnější měchové kapsy s patkou, vnější měchová kapsa s poutkem pro vysílačku, díly spojené v místě ramen a boků, příčně členěné přední díly (sedla), poutko na kameru, boční díly prostorové kapsy) - 60% polyester + 40% bavlna, barva fluorescenční žlutá.
- Kapsový materiál (použití boční díly prostorové kapsy, otevřený otvor na pero) - 100% polyamid, barva černá
- Retroreflexní našívací výstražný pás 50 + 2 mm
- Popruh 20 ± 3 mm široký – použitý na lemování, dvě poutka v regulačních systémech na ramenou zadního dílu (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.
- Popruh 25 ± 3 mm široký – použitý na poutko v průkrčníku na zadním dílu, poutka na vysílačku umístěna na obou koncích ramenních regulačních systémů zadního dílu, poutka u zdrhovadla na předních dílech (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.

Údaje o značení výrobku s uvedením symbolů ošetřování

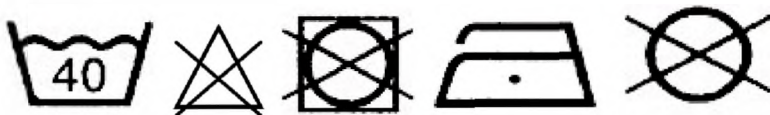
Značení výrobku:

Jednotlivé vesty musí být dodány s následujícími údaji umístěnými na etiketě na vnitřní straně vesty (trvanlivými pro náležitý počet čistících cyklů):

- název výrobce
- název výrobku
- rok výroby
- velikost
- materiálové složení v plném znění
- symboly pro údržbu a ošetřování dle ČSN EN ISO 3758
- piktogram o splnění ČSN EN ISO 20471/A1

Při oblečení vesty nesmí být viditelné jakékoliv firemní nebo komerční označení.

Symboly pro ošetření vesty:



Údaje o balení výrobku

Každá jednotlivá vesta musí být dodána v samostatném obalu (zatavený PE sáček opatřený štítkem s uvedením výrobce, rok / měsíc výroby a velikosti).

Součástí dodávky každé vesty reflexní musí být návod na její používání, údržbu a způsob skladování v českém jazyce, který musí obsahovat nezbytná upozornění na rizika omezující funkční úroveň, dobu životnosti a počet čistících cyklů, které lze provést bez toho, aby došlo ke zhoršení kvalitativních vlastností vesty.

Údaje o skladování výrobku, včetně návodu na údržbu a ošetřování

Skladování:

Výrobek musí být uskladněn v čistých, vzdušných, suchých a uzavřených skladovacích místnostech s teplotou 5-25 °C a relativní vlhkostí vzduchu cca 60 %. Musí být uložen nejméně 1 metr od topných těles, chráněn před přímými účinky slunečního záření a škůdci.

Pokyny pro údržbu:

Maximální teplota praní činí 40 °C. Výrobek se nesmí bělit. Výrobek se nesmí chemicky čistit. Výrobek se smí žehlit na nejnižší stupeň. Výrobek se nesmí sušit v bubnové sušičce. Ošetřování výrobku je uvedeno v symbolech na etiketě.

Ukazatele životnosti, spolehlivosti, záruky, pokyny pro opravy, pokyny pro ekologickou likvidaci:

Životnost vesty je minimálně 50 běžných pracích cyklů. Chemické čištění se nepředpokládá. Výrobek je dodán v I. jakosti s platnou zárukou v trvání 24 měsíců ode dne výdaje konečnému uživateli. Všechny mechanicko fyzikální vlastnosti budou po dobu životnosti (min. 2 roky) zachovány. Reklamační opravy zajišťuje dodavatel.

Po ukončení životnosti je nutno s výrobkem nakládat jako s komunálním odpadem, tzn. odložit jej na k tomu určené místo.

Vlastnosti základního materiálu (použití přední a zadní díl, vnitřní a vnější prostorové kapsy - 100 % polyesterové hedvábí, barva fluorescenční žlutá, osnovní filetový úplet)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m ²	345 ± 5% 1 vrstva	ČSN EN 12127
Pevnost v protržení sloupek řádek	N N	min. 970 min. 835	ČSN 13 938-1
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	< 0,05	ČSN EN ISO 14362-1
Odolnost vůči oděru – (Martindale)	otáčky	> 150.000	ČSN EN ISO 12947-2
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních sloupek řádek	% %	max. ± 3 max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru Suchý Mokrý	Stupeň	4-5 4-5	ČSN EN ISO 105-X12
Stálobarevnost v potu kyselý alkalický	Stupeň	4-5/4 4-5/4	ČSN EN ISO 105-E04
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	4-5/4	ČSN EN ISO 105-E01

Vlastnosti kapsového materiálu (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty)
(60% polyester + 40% bavlna, barva fluorescenční žlutá)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m ²	300 ± 5%	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu	příčný N	min. 1800	ČSN EN ISO 13934-1
	podélný N	min. 600	
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	< 0,05	ČSN EN ISO 14362-1
Odolnost vůči oděru (Martindale)	-	> 40.000	ČSN EN ISO 12947-2
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	osnova %	max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
	útek %	max. ± 3	
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/4	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru	Suchý Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-X12
	Mokrý Stupeň	4-5	
Stálobarevnost v potu	kyselý Stupeň	4-5/4	ČSN EN ISO 105-E04
	alkalický Stupeň	4-5/4	

Vlastnosti kapsového materiálu (použití boční díly prostorové kapsy, otevřený otvor na pero) - 100% polyamid, barva černá

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m ²	205 ± 10%	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu	osnova N	min. 1700	ČSN EN ISO 13934-1
	útek N	min. 1 200	
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	< 0,05	ČSN 14362-1
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	osnova %	max. ± 2	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
	útek %	max. ± 2	
Stálobarevnost (stupeň)	Stupeň		

- na světle		min. 5	ČSN EN ISO 105-B02
- v praní		min. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06
- ve vodě		min. 4/4	ČSN EN ISO 105-E01
- v suchém otěru		min. 4	ČSN EN ISO 105-X12
- v mokrém otěru		min. 4	ČSN EN ISO 105-X12
- v potu alkalickém		min. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04
- v potu kyselém		min. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04

Vlastnosti retroreflexního materiálu plný a šachovnice – pás 5 cm našívací

- retroreflexní materiál, obsahující mikroskopické skleněné kuličky, zajišťují odraz dopadajícího světla ve tmě a při snížené viditelnosti. Materiál je směsnou tkaninou na bázi bavlny a polyesteru.

Vlastnosti lemovacího popruhu – 20 mm široký

(složení POP/PES), barva černá

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA
Šíře	mm	20 ± 1 mm
Tloušťka	mm	$1,1 \pm 0,1$ mm
Hmotnost	g/m	$10 \pm 10\%$
Stálobarevnost v praní ČSN EN ISO 105-C06	Stupeň šedé stupnice	Min. 4/ 4
Pevnost	N	min. 3000

Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	½ obvodu pod průramky	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
B	½ obvodu pasu	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
C	Délka vesty zadní díl	51	51	51	52	52	52	53	53
D	Šířka náramenice	11	11	11	11	11	11	11	11
E	Délka vesty přední díl	59	59	59	61	61	61	64	64

Všechny rozměry jsou uvedeny v cm.

Rozměry v tabulce jsou uvedeny pro úplné zapnutí stuhových uzávěrů na ramenou a v bočních švech. Povolena odchylka od stanovených rozměrů ± 20 mm, vyjma položky šíře nárameník, kde povolena odchylka je ± 10 mm.

Fotografie výrobku:



SPECIFIKACE

14. Pouzdro na lékárničku

Brašnička opasková na lékárničku, zapínání na zdrhovadlo. Na přední části brašničky kapsa zapínaná na zdrhovadlo.

Barva: černá

Závěs na opasek šířky 50 mm se suchým zipem.

Materiál: nylonová textilie s vodoodpudivou úpravou vysoce odolná vůči otěru

Rozměr: cca 11 x 14 x 5 cm (výška x šířka x hloubka)

Fotografie produktu:

