

## Opis predmetu zákazky, technické požiadavky

Predmetom zákazky je nákup kožených doplnkov (opasky a rukavice) k služobnej rovnošate pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Výsledkom verejného obstarávania bude rámcová dohoda s platnosťou na 4 roky.

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov tovaru	Predpokladané množstvo dodávky počas trvania rámcovej dohody (Prepočítané na 4 roky)		Spolu
		PZ	HaZZ	
1.	Opasok kožený čierny 98	35 000	16 800	51 800
2.	Opasok kožený čierny vzor 2	-	15 200	15 200
3.	Rukavice kožené čierne 98	35 000	16 800	51 800

Množstvo bude bližšie špecifikované v kúpnych zmluvách/objednávkach počas trvania rámcovej dohody.

Miesto dodania: Ústredný sklad MV SR, Príboj 560, 976 13 Slovenská Lupča

Doba poskytovanej záruky na predmet zákazky je 2 roky.

### I. Špecifikácia predmetu zákazky

#### 1. Opasok kožený čierny 98

Opasok kožený čierny je doplnok k rovnošate, ktorý je poskytovaný príslušníkom Policajného zboru a príslušníkom Hasičského a záchranného zboru v rámci vystrojovania a na voľný predaj pri obnovovaní naturálnych náležitostí. Je určený do výkonu služby pre príslušníkov PZ do nohavíc, pre príslušníčky PZ do nohavíc aj sukne.

Opasok je vyrobený z hovädzinovej usne hĺbkovo farebnej čiernej farby. Má hrúbku 3-4 mm, šírku 45 mm. Na jednej strane je pripevnená kovová čierna pracka s dvomi trňmi. Na druhej strane opasku sú otvory pre trne pracky.

Opasok je rezaný. Na začiatku opasku je prehnutý pás, kde je pomocou dvoch nitov priemeru min. 10 mm čiernej farby upevnená vložená pracka. Druhý koniec je zrezaný do zaobleného špicu. V opasku je vyseknutých vo dvoch radoch 7 dierok pre trne pracky, prvá dvojica dierok je vyseknutá 90 mm od konca opasku, dierky sú od seba vzdialené 30 mm, na výšku sú dierky vzdialené podľa trňov na pracke. Na opasku je prievlačka zo základného materiálu prešitá strojom o šírke 15 mm. Rezané hrany opasku sú zatreté bezfarebnou glejovkou, ktorá nesmie zapúšťať.

#### Veľkostný sortiment

Opasok kožený čierny sa dodáva v nasledovných veľkostiach.

Veľkosť v cm	80	90	100	110	120	130	140	150
Obvod pásu /cm/	55-65	65-75	75-85	85-95	95-105	105-115	115-125	125-135

#### Špecifikácia základného materiálu

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Hrúbka materiálu	STN EN ISO 2589	3-4 mm
2.	Pevnosť usne v ťahu	STN EN ISO 3376	min 21,5 N
3.	Pevnosť v ďalšom trhaní	STN EN ISO 3377-2	min 180 N
4.	Ťažnosť pri pretrhnutí	STN EN ISO 3376	max 70 %
5.	Odolnosť líca proti praskaniu	STN EN ISO 3378	trň č. 6

6.	Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť líce usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 20 cyklov, hmotnosť 1000g  rub usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 50 cyklov, hmotnosť 1000g	STN EN ISO 11640	min. 3 useň, plst' min. 3 useň, plst'  min. 3 useň, plst' min. 3 useň, plst'
7.	Statická nasiakavosť po 2 hod. po 24 hod.	STN EN ISO 2417	min 70 cm <sup>3</sup> . 100 g <sup>-1</sup> min 80 cm <sup>3</sup> . 100 g <sup>-1</sup>
8.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 4045	min. 3,5 a max. 8,5
9.	Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny	STN EN ISO 17234-1	pod detekčným limitom metódy (30mg/kg)
10.	Šesťmocný chróm	STN EN ISO 17075-2	pod detekčným limitom metódy (10mg/kg)
11.	Odolnosť kovania proti stieraniu niklu	STN 93 0021 čl. 5.1	bez farebnej reakcie

## 2. Opasok kožený čierny vzor 2

### Popis vzhľadu výrobku

Opasok kožený čierny vzor 2 je doplnok k služobnej a pracovnej rovnošate, ktorá je poskytovaná príslušníkom Hasičského a záchranného vzoru.

Opasok je vyrobený z hovädzínovej usne hĺbkovo farebnej čiernej farby. Má hrúbku 2,5-3 mm, šírku 30 mm. Na jednej strane je pripevnená kovová čierna pracka s jedným trňom. Na druhej strane opasku sú otvory pre trň pracky.

Opasok je rezaný. Na začiatku opasku je prehnutý pás, kde je pomocou nitu čiernej farby upevnená vložená pracka. Druhý koniec je zrezaný do zaobleného špicu. V opasku je vyseknutá rada 7 dierok pre trň pracky, prvá dierka je vyseknutá 90 mm od konca opasku, dierky sú od seba vzdialené 30 mm, na výšku sú dierky vzdialené podľa trňov na pracke. Na opasku je prievlačka zo základného materiálu o šírke 15 mm prešitá strojom. Rezané hrany opasku sú zatreté bezfarebnou glejovkou, ktorá nesmie zapúšťať.

### Veľkostný sortiment

Opasok kožený čierny sa dodáva v nasledovných veľkostiach.

Veľkosť (L) /mm/	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1 000</b>	<b>1 100</b>	<b>1 200</b>	<b>1 300</b>	<b>1 400</b>	<b>1 500</b>
Obvod pásu /cm/	<b>55-65</b>	<b>65-75</b>	<b>75-85</b>	<b>85-95</b>	<b>95-105</b>	<b>105-115</b>	<b>115-125</b>	<b>125-135</b>

### Špecifikácia základného materiálu

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Hrúbka materiálu	STN EN ISO 2589	2,5-3 mm
2.	Pevnosť usne v ťahu	STN EN ISO 3376	min 21,5 N
3.	Pevnosť v ďalšom trhaní	STN EN ISO 3377-2	min 180 N
4.	Ťažnosť pri pretrhnutí	STN EN ISO 3376	max 70 %
5.	Odolnosť líca proti ohybu	STN EN ISO 3378	trň č. 6
6.	Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť líce usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 20 cyklov, hmotnosť 1000g  rub usne za sucha 150 cyklov, hmotnosť 500g za mokra 50 cyklov, hmotnosť 1000g	STN EN ISO 11640	min. 3 useň, plst' min. 3 useň, plst'  min. 3 useň, plst' min. 3 useň, plst'
7.	Statická nasiakavosť po 2 hod.	STN EN ISO 2417	min 70 cm <sup>3</sup> . 100 g <sup>-1</sup>

	po 24 hod.		min 80 cm <sup>3</sup> . 100 g <sup>-1</sup>
8.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 4045	min. 3,5 a max. 8,5
9.	Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny	STN EN ISO 17234-1	pod detekčným limitom metódy (30mg/kg)
10.	Šesťmocný chróm	STN EN ISO 17075-2	pod detekčným limitom metódy (10mg/kg)
11.	Odolnosť kovania proti stieraniu niklu	STN 93 0021 čl. 5.1	bez farebnej reakcie

### 3. Rukavice kožené čierne 98

#### Popis vzhľadu výrobku

Rukavice kožené čierne 98 sú určené do výkonu služby v zimnom období pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru. Sú doplnok k služobnej rovnošate, ktorý je poskytovaný policajtom v rámci naturálneho vystrojovania a na voľný predaj pri obnovovaní naturálnych náležitostí.

Rukavice sú čiernej farby PANTONE 19-0000 TPX s podšívku. Hotové rukavice sú párované, ľavý aj pravý polpár je zhodný z hľadiska materiálu aj spracovania.

Rukavice sú zhotovené z chromočinenej lícovej rukavičkárskej usne z koziny hrúbky 0,6 – 0,8 mm, líc prírodný nekorigovaný. Rukavice sú päťprstové, so vsadzovaným palcom v dlani, šité vnútorným švom. Na dlaňovej aj chrbtovej časti sú strihané samostatne, sú zošité na strane malíčku a ukazováku. Na chrbtovej časti rukavice je ozdobné štepovanie dvojriadkové 3x. Na zápästí rukavice je dotykový priestrihový otvorený rozparok dĺžky cca 50 mm, ktorý je olemovaný. Dĺžka zápästia cca 70 mm. Celá vnútorná plocha je vyteplená úpletom, ktorý má materiálové zloženie 70 % vlna / 30 % bavlna alebo viskóza farby šedej, v prstoch je vlepený, okraj rukavice je založený s podšívku a prešíť.

Rukavice sú šité PES niťami 14,4, tex x 3 vo farbe základného materiálu, počet stehov do 1 cm-5, začiatok a koniec šitia zakončený zapašitím, konce nití odstrihnuté tak, aby sa steh nepáral.

#### Veľkostný sortiment

Rukavice kožené čierne 98 sa dodávajú v nasledovných veľkostiach.

Veľkosť	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Obvod ruky /mm/	152	165	178	190,5	203	216	229	241,5	254
Dĺžka rukavice A /mm/	267	270	273	276	279	282	285	288	291
Šírka rukavice B /mm/	92	95	98	101	104	107	110	113	116
Dĺžka zápästia C /mm/	70	70	70	70	70	70	70	70	70

10,5	11	11,5	12	12,5	13
266,5	279	291,5	304	316,5	329
294	297	300	303	306	309
119	122	125	128	131	134
70	70	70	70	70	70

#### Značenie výrobkov, balenie, expedovanie

K rukavičiam je priložený štítok, ktorý obsahuje údaje :

názov výrobcu, názov výrobku, farba, veľkosť, materiál, rok výroby.

Na výrobku vo vnútornej časti pravej rukavice vyznačená na papierovej samolepke veľkosť. Každý pár rukavic je zabalený do PE vrečka.

#### Špecifikácia základného materiálu

	Parameter	Skúšobná metóda	Požiadavka
1.	Hrúbka materiálu	STN EN ISO 2589	0,7±0,1 mm
2.	Pevnosť usne v ťahu	STN EN ISO 3376	min 21,5 N

3.	Pevnosť v roztrhnutí štrbiny	STN EN ISO 3377-2	min 50 N
4.	Odolnosť proti roztrhnutiu šitého spoja	STN EN ISO 13935-2	min 350 N
5.	Stálofarebnosť usní pri otere v cykle tam a späť záťaž – celková hmotnosť držiaka 1000 g líce usne za sucha 50 cyklov za mokra 10 cyklov	STN EN ISO 11 640	min 2,5 useň, plšť min 2 useň, plšť
6.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 4045	min 3,5 a max 8,5
7.	Farbivá, ktoré môžu uvoľňovať karcinogénne arylamíny, mg/kg	STN EN ISO 17234-1	pod detekčným limitom metódy (30mg/kg)
8.	Šesťmocný chróm , mg/kg	STN EN ISO 17075-2	pod detekčným limitom metódy (10mg/kg)