

## ŠTRUKTUROVANÝ ROZPOČET CENY RÁMCOVEJ DOHODY

1.	Názov alebo obchodé meno uchádzača:	Fintex s.r.o.
2.	Adresa alebo sídlo uchádzača:	Sadova 14, 052 01 Spišská Nová Ves

Por. číslo	Názov a popis položky	Počet	Merná jednotka	Cena za mernú jednotku v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR s DPH
1.	Ponožky sivé	400 000	pár	1,30	20	104000,00	520000,00	624000,00
2.	Ponožky čierne	200 000	pár	1,30	20	52000,00	260000,00	312000,00
3.	Ponožky sivé zimné	200 000	pár	1,75	20	70000,00	350000,00	420000,00
4.	Ponožky čierne zimné	120 000	pár	1,75	20	42000,00	210000,00	252000,00
5.	Ponožky funkčné	280 000	pár	1,80	20	100800,00	504000,00	604800,00
6.	Termoponožky	300 000	pár	2,05	20	123000,00	615000,00	738000,00
7.	Termopodkolenky	98 000	pár	2,50	20	49000,00	245000,00	294000,00
8.	Ponožky tmavomodré	80 000	pár	1,30	20	20800,00	104000,00	124800,00
9.	Ponožky tmavomodré zimné	40 000	pár	1,75	20	14000,00	70000,00	84000,00
10.	Ponožky biele	18 000	pár	1,20	20	4320,00	21600,00	25920,00
<b>Cena celkom za predmet zákazky</b>		<b>x</b>	<b>x</b>		<b>x</b>	<b>579920,00</b>	<b>2899600,00</b>	<b>3479520,00</b>

## OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, TECHNICKÉ POŽIADAVKY

### Opis a špecifikácia jednotlivých položiek predmetu zákazky:

#### Ponožky sivé, ponožky čierne, ponožky tmavomodré, ponožky biele

##### Popis výrobku

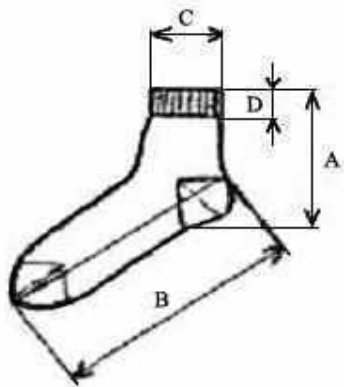
Ponožky sivé, ponožky čierne sú určené pre príslušníkov Policajného zboru do výkonu služby. Sú výstrojnými súčasťami poskytovanými v rámci naturálneho vystrojovania.

Ponožky tmavomodré, ponožky biele sú určené pre príslušníkov Hasičského a záchranného zboru do výkonu služby a na vykonávanie fyzickej prípravy.

Ponožky sú vyrobené pletiarskou technológiou. Celá ponožka – chodidlová, päťová, prstová časť a lýtková časť okrem lemu - je pletená jednolícnu hladkou väzbou. Prstová časť je uzatvorená retiazkovaním, aby šev netlačil pri obutí. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu. Horný kraj ponožky je ukončený pružným lemom, ktorý nesmie nohu príliš sťahovať a ani byť voľný, aby ponožka nepadala. Pružný lem je jednoduchý pletený v rebrovej väzbe 1:1 so zapracovanou gumičkou.

##### Veľkostný sortiment

Označenie	Veľkosť	Odchýlka	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
A	dĺžka lýtky (mm)	± 8%	240	240	250	250	250
*B	dĺžka chodidla (mm)	± 4%	245	265	285	305	325
*C	šírka lemu	± 5 mm	75	75	80	80	80
D	výška lemu (mm)	± 5 mm	45	45	45	45	45



### Špecifikácia použitého materiálu

P.č.	Parameter	Skúšobná norma - predpis	Požadovaná hodnota	Vlastný návrh plnenia uchádzača
1.	Materiálové zloženie ponožiek - bavlna - funkčné syntetické vlákno s permanentnou antibakteriálnou úpravou (napr. POP, PES, PAD a pod.) - elastické vlákno	Nariadenie EP a Rady č. 1007/2011	67% ± 4% 30% ± 4%  3% ± 1%.	68% bavlna 29% polypropylén s permanentnou antibakteriálnou úpravou *  3% elastan
2.	Porovnanie farebného odtieňa textilného materiálu so vzorkovnicou PANTONE: - tmavosivá 18-0306 TPX - čierna 19-4205 TPX - tmavomodrá 19-4028 TPX - biela 11-0601 TPX	EN 20105-A02:1994	min. 3-4 stupeň sivej stupnice	- tmavosivá 18-0306 TPX – stupeň 4  - čierna 19-4205 TPX – stupeň 4  - tmavomodrá 19-4028 TPX – stupeň 4 - biela 11-0601 TPX – stupeň 4

3.	Zmena rozmerov po jednom praní pri 40° C	EN ISO 5077:2012 EN ISO 6330:2008 EN ISO 3759:2011	max ± 4%	Dĺžka lýtky: -2,5% Dĺžka chodidla: -1,5% Šírka lemu: -2,5% Výška lemu: -2,5%
4.	Stálofarebnosť v pote, zmena farebného odtieňa/ zapustenie - kyslý - alkalický	EN ISO 105-E04:2013	min 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice min. 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice	Kyslý: Tmavosivá: 4-5/4-5/5 Čierna: 5/4-5/5 Tmavomodrá: 5/4-5/5 Alkalický: Tmavosivá: 4-5/4-5/5 Čierna: 5/4-5/5 Tmavomodrá: 5/4-5/5
5.	Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	EN ISO 105-X12:2016	min. 4 stupeň sivej stupnice min. 3 stupeň sivej stupnice	Suchý: Tmavosivá: 5 Čierna: 4-5 Tmavomodrá: 4-5 Mokrý: Tmavosivá: 4-5 Čierna: 3 Tmavomodrá: 3-4
6.	Odolnosť proti odieraniu - Päta - špica	EN 13770:2002, metóda 1 (pri zoslabení sa skúška ukončí)	min. 8 000 otáčok	Päta: 1. 10.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 10.000 otáčok – koncový bod stenčenie Špica: 1. 9.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 9.000 otáčok – koncový bod stenčenie

\* antibakteriálna úprava je dokumentovaná predloženým certifikátom č.00008/119/1/2021 a záverečným protokolom č.00008/119/1/2021

Ponožky boli vyrobené z materiálov, certifikovaných podľa OEKO-TEX Standard 100. Certifikáty a materiállové listy sú v prílohe.

## **Ponožky sivé zimné, ponožky čierne zimné, ponožky tmavomodré zimné**

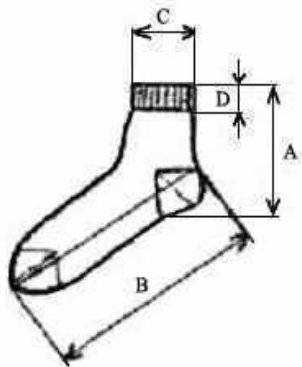
### **Popis výrobku**

Ponožky sivé zimné, ponožky čierne zimné sú určené pre príslušníkov Policajného zboru do výkonu služby. Sú výstrojnými súčasťami poskytovanými v rámci naturálneho vstrojovania.

Ponožky tmavomodré zimné sú určené pre príslušníkov Hasičského a záchranného zboru do výkonu služby.

Ponožky zimné sú vyrobené pletárskou technológiou. V chodidlovej časti, pätovej a prstovej časti sú pletené jednolúčnou hladkou väzbou, v nártovej a lýtkovej časti v rebrovej väzbe 2:2. Prstová časť je uzatvorená zošitím retiazkovaním alebo špeciálnym plochým švom, aby netlačil pri obutí. Horný kraj ponožky je ukončený pružným jednoduchým lemom v rebrovej väzbe 1:1 so zapracovanou gumičkou, ktorá nesmie nohu príliš sťahovať a ani byť voľná, aby ponožka nepadala. Namáhané časti ponožky (päta, špica) sú spevnené proti odieraniu.

### **Veľkostný sortiment**



Označenie	Miesto merania	Odchýlka	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	Dĺžka lýtky	± 8%	300	300	300	300	300	320	320	320	320	320	320
*B	Dĺžka chodidla	± 4%	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
*C	Šírka lemu	± 5mm	70	70	70	70	70	75	75	75	75	80	80
D	Výška lemu	± 5mm	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

### Špecifikácia požadovaného materiálu

P.č.	Parameter	Skúšobná norma - predpis	Požadovaná hodnota	Vlastný návrh plnenia uchádzača
1.	Materiálové zloženie ponožiek - funkčné syntetické vlákno s permanentnou antibakteriálnou úpravou (napr. POP, PES, PAD a pod.) - polyester - viskóza - vlna	Nariadenie EP a Rady č. 1007/2011	55% ± 4%  25% ± 4% 10% ± 3% 10% ± 3%	55% polypropylén s permanentnou antibakteriálnou úpravou *  24 % polyester 11% viskóza 10% vlna
2.	Porovnanie farebného odtieňa textilného materiálu so vzorkovnicou PANTONE: - tmavosivá 18-0306 TPX - čierna 19-4205 TPX - tmavomodrá 19-4028 TPX	EN 20105-A02:1994	min. 3-4 stupeň sivej stupnice	- tmavosivá 18-0306 TPX – stupeň 4 - čierna 19-4205 TPX – stupeň 4-5 - tmavomodrá 19-4028 TPX – stupeň 4
3.	Zmena rozmerov po jednom praní pri 40° C	EN ISO 5077:2012 EN ISO 6330:2008 EN ISO 3759:2011	max ± 4%	Dĺžka lýtky: - 4,0% Dĺžka chodidla: -2,0% Šírka lemu: -2,0% Výška lemu: -4,0%
4.	Stálofarebnosť v pote, zmena farebného odtieňa/ zapustenie - kyslý - alkalický	EN ISO 105-E04:2013	min 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice min. 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice	Kyslý: Tmavosivá: 5/5/5 Čierna: 5/5/5 Tmavomodrá: 5/5/5 Alkalický: Tmavosivá: 5/4-5/4-5 Čierna: 5/4-5/4-5 Tmavomodrá: 5/4-5/4-5

5.	Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	EN ISO 105-X12:2016	min. 4 stupeň sivej stupnice min. 3 stupeň sivej stupnice	Suchý: Tmavosivá: 5 Čierna: 4-5 Tmavomodrá: 4-5 Mokrý: Tmavosivá: 4-5 Čierna: 4-5 Tmavomodrá: 3-4
6.	Odolnosť proti odieraniu - päta  - špica	EN 13770:2002, metóda 1 (pri zoslabení sa skúška ukončí)	min. 15 000 otáčok	Päta: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie  Špica: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie

\* antibakteriálna úprava je dokumentovaná predloženým certifikátom č.00008/119/1/2021 a záverečným protokolom č.00008/119/1/2021

Ponožky boli vyrobené z materiálov, certifikovaných podľa OEKO-TEX Standard 100. Certifikáty a materiálové listy sú v prílohe.

## **Ponožky funkčné**

### **Popis výrobku**

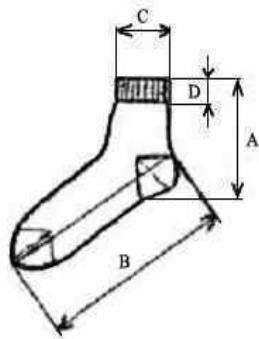
Ponožky funkčné sú určené na nosenie od jari do jesene, zabezpečujú transport vlhkosti pri zohratí nohy, a tým pre užívateľa príjemný pocit aj pri vysokých vonkajších teplotách. Ponožky sú výberová výstrojná súčasť pre príslušníkov Policajného zboru.

Ponožky funkčné sú čiernej farby vyrobené pletárskou technológiou, väzba je v lýtkovej časti ponožky hladká pletenina alebo väzbou 1:1 s vložením pružného materiálu, z vnútornej strany chodidlovej časti polosendvičovú štruktúru. V spodnej časti chodidla froté väzba, v nártovej časti hladká väzba. V oblasti päty, špice (namáhané miesta) je väzba sendvičová / plyšová väzba. Pre lepšie odvetrávanie musí byť nártová časť odľahčená sieťkovým úpletom.

Lem (napr. 1:1) je prevesený s dostatočnou pružnosťou, pričom nohu príliš nesťahuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V chodidlovej časti a v časti nad členkom musí byť stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice musí byť uzatvorená plochým švom (napr. ROSSO), aby šev poskytoval pri dlhom nosení komfort užívania a netlačil pri obutí.

Z bočnej vnútornej strany chodidla je vypletená inou farbou veľkosť ponožky na oboch polpároch, výška číslic je cca 10 mm ± 2 mm.

## Veľkostný sortiment



Označenie	Veľkosť	Odchýlka	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
A	dĺžka lýtky (mm)	$\pm 8\%$	240	240	250	250	250
*B	dĺžka chodidla (mm)	$\pm 4\%$	245	265	285	305	325
*C	šírka lemu	$\pm 5 \text{ mm}$	75	75	80	80	80
D	výška lemu (mm)	$\pm 5 \text{ mm}$	45	45	45	45	45

## Špecifikácia použitého materiálu

P.č.	Parameter	Skúšobná norma - predpis	Požadovaná hodnota	Vlastný návrh plnenia uchádzača
1.	Materiálové zloženie ponožiek - funkčné syntetické vlákno s permanentnou antibakteriálnou úpravou (napr. POP, PES, PAD a pod.) - bavlna - elastické vlákno	Nariadenie EP a Rady č. 1007/2011	$55\% \pm 4\%$  $40\% \pm 4\%$ $5\% \pm 2\%$	53% polypropylén s permanentnou antibakteriálnou úpravou *  42 % bavlna 5% elastan

2.	Porovnanie farebného odtieňa textilného materiálu so vzorkovnicou PANTONE: - čierna 19-4205 TPX	EN 20105-A02:1994	min. 3-4 stupeň sivej stupnice	- čierna 19-4205 TPX – stupeň 4
3.	Zmena rozmerov po jednom praní pri 40° C	EN ISO 5077:2012 EN ISO 6330:2008 EN ISO 3759:2011	max ± 4%	Dĺžka lýtky: - 1,0% Dĺžka chodidla: -1,5% Šírka lemu: -2,5% Výška lemu: -3,5%
4.	Stálofarebnosť v pote, zmena farebného odtieňa/ zapustenie - kyslý - alkalický	EN ISO 105-E04:2013	min 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice min. 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice	Kyslý: Čierna: 5/4-5/5 Alkalický: Čierna: 5/4-5/5
5.	Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	EN ISO 105-X12:2016	min. 4 stupeň sivej stupnice min. 3 stupeň sivej stupnice	Suchý: Čierna: 4-5 Mokrý: Čierna: 3-4
6.	Odolnosť proti odieraniu - päta - špica	EN 13770:2002, metóda 1 (pri zoslabení sa skúška ukončí)	min. 15 000 otáčok	Päta: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie Špica: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie

\* antibakteriálna úprava je dokumentovaná predloženým certifikátom č.00008/119/1/2021 a záverečným protokolom č.00008/119/1/2021

Ponožky boli vyrobené z materiálov, certifikovaných podľa OEKO-TEX Standard 100. Certifikáty a materiálové listy sú v prílohe.

## Termoponožky, termopodkolenky

### Popis výrobku

Termoponožky a termopodkolenky sú určené pre príslušníkov Policajného zboru a príslušníkov Hasičského a záchranného zboru vo výkone služby trvajúcej 8 – 12 hodín v náročnom teréne, v klimaticky náročných podmienkach (extrémne nízke teploty, extrémne vlhké prostredie) tak, aby bola zabezpečená tepelná stabilita nôh vo vnútri obuvi, aby bol zabezpečený intenzívny odvod pár pri potení, pri prehriatí nohy a pod.

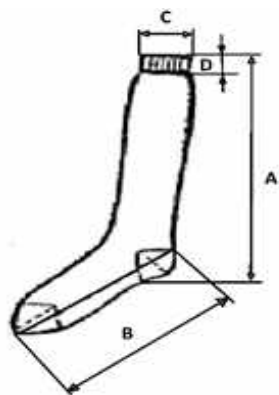
**Termoponožky, termopodkolenky** sú čiernej farby vyrobené pletiarskou technológiou, väzba je v ploche ponožky hladká pletenina, vnútorná strana je v sendvičovej štruktúre. V oblasti päty, špice a chodidla (na namáhaných miestach) je väzba zosilnená prídavnou plyšovou väzbou, ktorá znižuje odieranie. V ploche celej ponožky a v chodidlovej časti je odvetrávanie zabezpečené technológiou pletenia, tvarovým sendvičom, tzv. odvodovými kanálíkmi, ohraničenými tvarovým sendvičom.

Lem (napr. 1:1) je prevesený s dostatočnou pružnosťou, pričom nohu príliš nesťahuje ani nie je voľný, aby ponožka nepadala. V chodidlovej časti a v časti nad členkom musí byť stabilizačný rebrový elastický úplet, ktorý zabraňuje posunu ponožky pri používaní. Predná časť špice musí byť uzatvorená plochým švom (napr. ROSSO), aby šev poskytoval pri dlhom nosení komfort užívania a netlačil pri obutí.

Z bočnej vnútornej strany chodidla je vypletená inou farbou veľkosť ponožky/podkolenky na oboch polpároch, výška číslic je cca 10 mm ± 2 mm.

### Veľkostný sortiment

Označenie	Veľkosť	Odchýlka	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33
A	dĺžka lýtky ponožiek (mm)	± 8%	270	280	290	300	310
A	dĺžka lýtky podkolenok (mm)	± 8%	330	340	350	360	370
*B	dĺžka chodidla (mm)	± 4%	245	265	285	305	325
*C	šírka lemu	± 5 mm	75	75	80	80	80
D	výška lemu (mm)	± 5 mm	45	45	45	45	45



### Špecifikácia použitého materiálu

P.č.	Parameter	Skúšobná norma - predpis	Požadovaná hodnota	Vlastný návrh plnenia uchádzača
1.	Materiálové zloženie ponožiek - funkčné syntetické vlákno s permanentnou antibakteriálnou úpravou (napr. POP, PES, PAD a pod.) - bavlna - elastické vlákno	Nariadenie EP a Rady č. 1007/2011	55% ± 4%  40% ± 4% 5% ± 2%	53% polypropylén s permanentnou antibakteriálnou úpravou *  42% bavlna 5% elastan
2.	Porovnanie farebného odtieňa textilného materiálu so vzorkovnicou PANTONE: - čierna 19-4205 TPX	EN 20105-A02:1994	min. 3-4 stupeň sivej stupnice	- čierna 19-4205 TPX – stupeň 4

3.	Zmena rozmerov po jednom praní pri 40° C	EN ISO 5077:2012 EN ISO 6330:2008 EN ISO 3759:2011	max ± 4%	Termoponožky: Dĺžka lýtky: -1,0% Dĺžka chodidla: -3% Šírka lemu: -2,5% Výška lemu: -4,0 %  Termopodkolenky: Dĺžka lýtky: -1,0% Dĺžka chodidla: - 0,5% Šírka lemu: -1,5% Výška lemu: -2,0 %
4.	Stálofarebnosť v pote, zmena farebného odtieňa/ zapustenie - kyslý - alkalický	EN ISO 105-E04:2013	min 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice min. 3-4/3-4 stupeň sivej stupnice	Kyslý: Čierna: 5/4 - 5/5 Alkalický: Čierna: 5/4 - 5/5
5.	Stálofarebnosť v otere - suchý - mokrý	EN ISO 105-X12:2016	min. 4 stupeň sivej stupnice min. 3 stupeň sivej stupnice	Suchý: Čierna: 4-5 / 4-5 Mokrý: Čierna: 3-4 / 3-4
6.	Odolnosť proti odieraniu - päta - špica	EN 13770:2002, metóda 1 (pri zoslabení sa skúška ukončí)	min. 15 000 otáčok	Päta: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie  Špica: 1. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie, 2. 15.000 otáčok – koncový bod stenčenie

\* antibakteriálna úprava je dokumentovaná predloženým certifikátom č.00008/119/1/2021 a záverečným protokolom č.00008/119/1/2021

Ponožky boli vyrobené z materiálov, certifikovaných podľa OEKO-TEX Standard 100. Certifikáty a materiálové listy sú v prílohe.

## Značenie výrobkov, balenie, expedovanie a skladovanie

**Každý pár je označený papierovou etiketou, na ktorej je uvedené:**

výrobca alebo výrobca a dovozca, materiálové zloženie, veľkosť, symboly ošetrovania (potrebné naviac opatriť symbolom nesusiť na slnku), u funkčných ponožiek, termoponožiek a termopodkolenok s popisom funkčnosti (potrebné naviac opatriť symbolom nesusiť na slnku, nepoužitie aviváže po praní).

**Symboly ošetrovania výrobku:**



**Ponožky a ponožky zimné sú balené:**

po 5 párov, sú prepáskované.

Do krabice sú ponožky balené najmenej po **200 párov**, ponožky zimné najmenej po **100 párov** do krabice (podľa veľkosti).

Hmotnosť jednej krabice spolu s tovarom nesmie presiahnuť 15 kg.

Na krabici je uvedený výrobca, názov výrobku, veľkosť, počet kusov a rok výroby.

**Funkčné ponožky, termoponožky a termopodkolenky sú balené:**

po 5 párov, sú prepáskované, dodávané v krabiciach.

Hmotnosť jednej krabice spolu s tovarom nesmie presiahnuť 15 kg.

Na krabici je uvedený výrobca, vzor, veľkosť, počet kusov a rok výroby.

Použitie obaly na zabalenie predmetu zákazky musia byť vyrobené z ľahko recyklovateľného materiálu, alebo materiálu z obnoviteľných zdrojov alebo sa musí jednať o obalový systém pre opakované použitie. Všetky obalové materiály musia byť ľahko oddeliteľné na recyklovateľné časti tvorené jedným materiálom (napr. lepenka, papier, textília).

Popis obalu výrobku musí byť poskytnutý spoločne s odpovedajúcim čestným prehlásením uchádzača o splnení týchto požiadaviek.