**Specifikace dodávky**

**„GŘ OL – dodávky tkanin pro vlastní výrobu “ – II. Část**

Předkládaná specifikace dodávky tkanin pro vlastní výrobu prádla a oděvů (dále též „zboží”) vychází z ověřených technických a užitných vlastností požadovaného zboží pro využítí v podmínkách Vězeňské služby České republiky. Záměrem zadávání veřejné zakázky je doplnění stávající skladby zboží při zachování jeho ověřených technických a užitných vlastností.

Zadavatel určuje a předkládá technickou specifikaci požadovaného zboží s odkazem na technické normy.

Zadavatel si vyhrazuje právo, že v případě jeho pochybností zda-li technické vlastnosti příslušných vzorků jsou v souladu s technickými vlastnostmi triček uvedenými a předloženými v nabídce s požadovanými technickými vlastnostmi uvedenými v zadávací dokumentaci zajistí posouzení těchto technických parametrů u příslušného akreditačního certifikačního orgánu. Toto posouzení je zadavatel oprávněn provést i kdykoliv v průběhu plnění veřejné zakázky.

**Specifikace dodávky tkanin pro vlastní výrobu prádla a oděvů**

**II. část**

**Tkaniny na výrobu vrchních a pracovních oděvů**

**CPV**

**9211100-9 Smíšené tkaniny**

**Uvedená technická specifikace stanoví požadovanou kvalitu zboží.**

**Všechny tkaniny musí splňovat hygienickou a zdravotní nezávadnost výrobku pro styk s pokožkou. Splnění této technické podmínky účastník prokáže potvrzením o zdravotní a hygienické nezávadnosti použitých materiálů ve výrobě – certifikátem OEKO-TEX nebo protokolem zdravotní nezávadnosti.**

**Zadavatel požaduje v rámci nabídky předložení 1 ks vzorku v rozměru 0,5 m od každého typu specifikované tkaniny v této části zadávací dokumentaci / celkem tedy 10 ks vzorků, konkrétně:**

1. 1 ks vzorku od každé poptávané tkaniny v rozměru 0,5 m, vzorek bude pevně označen vhodným identifikačním štítkem (např. papírovou visačkou), kde bude uvedena identifikace dodavatele, identifikace výrobku (popis apod.), rozměry předkládaného vzorku schvalovací doložka a název veřejné zakázky.
2. Materiálové listy s technickou dokumentací prokazující požadované vlastnosti tkanin. Technická dokumentace bude předložena v písemné podobě v českém jazyce a musí obsahovat základní a technický popis nabízeného výrobku, popis jeho výrobního zpracování, správného ošetřování, balení a jeho distribuce k objednateli.
3. Každý vzorek tkaniny bude opatřen protokolem o zdravotní nezávadnosti nebo certifikátem OEKO TEX

**Obecné požadavky na zkušební protokoly akreditované laboratoře**

Protokoly akreditované laboratoře předloží účastník zadávacího řízení **na základě žádosti dle § 122 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ). Protokoly tedy nemusejí být součástí nabídky.**

**Vybraný** dodavatel bude zadavatelem vyzván, aby předložením dokumentace – protokolu akreditovaného certifikačního orgánu, ověřil požadované parametry každé tkaniny v zadávací dokumentaci s předloženými vzorky. Protokol akreditovaného certifikačního orgánu musí obsahovat naměřené technické hodnoty uvedené v zadávací dokumentaci, a nikoliv pouze formulace typu „vzorek vyhověl zadávacím podmínkám“. Protokol musí být vypracován v českém nebo slovenském jazyce, nebo musí být opatřen překladem do českého jazyka.

Hodnoty ukazatelů zdravotní nezávadnosti všech tkanin:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ukazatel | Měřicí jednotka | Hodnota | Zkušební metoda |
| Obsah volného formaldehydu | mg.kg-1 | max. 75 | ČSN EN ISO 14184-11 |
| pH vodného výluhu | - | 4,5 – 7,5 | ČSN EN ISO 30711 |
| Migrace prvků 1)  - arsen  - olovo  - kadmium  - rtuť  - celkový chrom  - chrom (VI+)  - kobalt  - měď  - nikl | mg.kg-1 | max. 1,0  max. 1,0  max. 0,1  max. 0,02  max. 2,0  max. 0,5  max. 4,0  max. 50,0  max. 4,0 | stanovení technikou AA, ICP spektrometrie (např.ČSN EN ISO 15586, ČSN EN ISO 11969, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN 75 7440) 1 |
| Obsah aromatických aminů | mg. l-1 | menší než 0,05 | ČSN 62 11561 |
| Obsah šestimocného chrómu | mg.kg-1 | neprokázán | ČSN ISO 110831 |

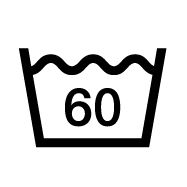
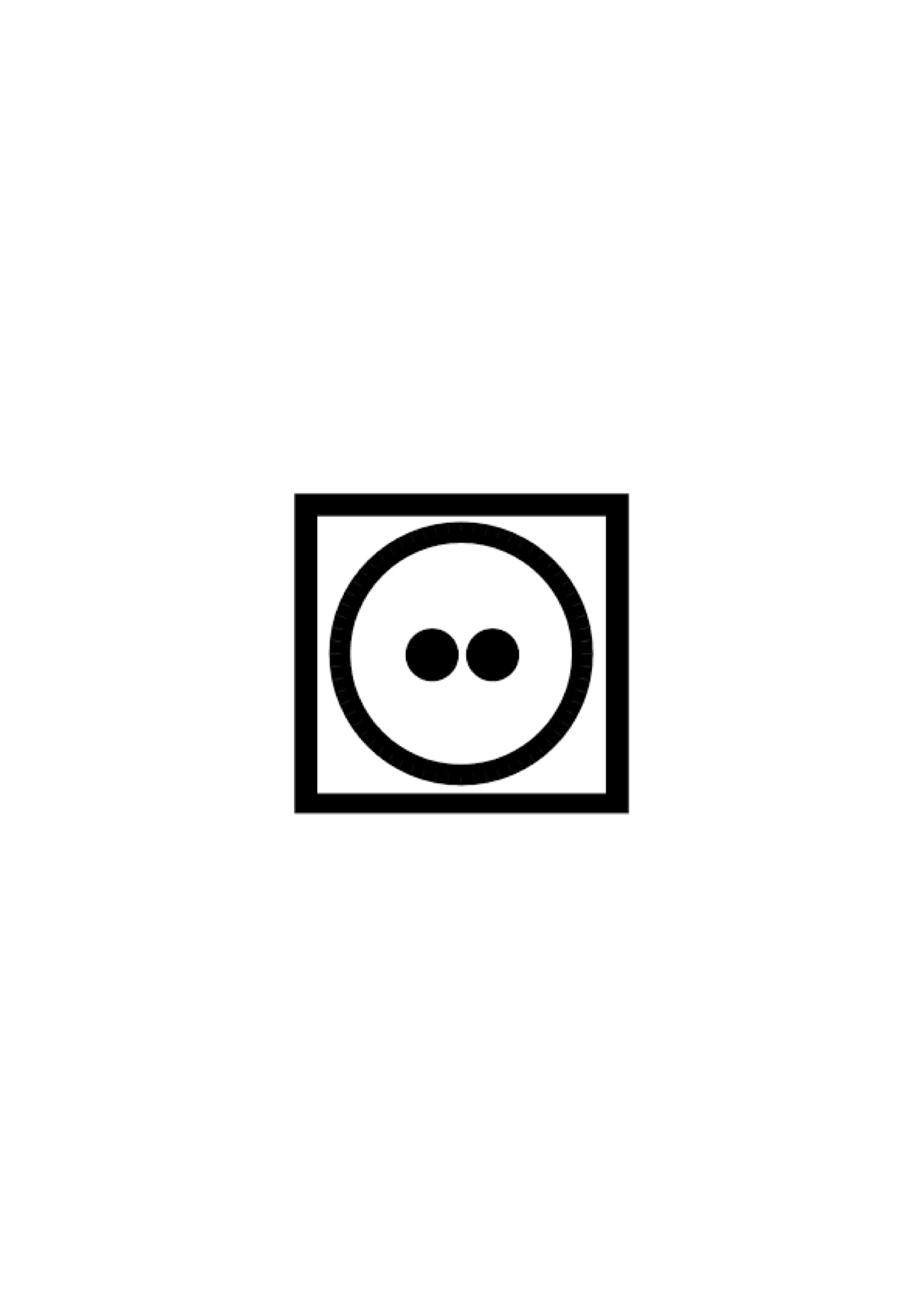
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stálobarevnost | změna odstínu/zapouštění | |
| V chemickém čištění | ČSN EN ISO 105-D011 | min. 3-4/4 |
| v potu (kyselý/alkalický) | ČSN EN ISO 105-E041 | min. 4/4 |
| při žehlení | ČSN EN ISO 105-X111 | min. 3-4 |
| v otěru (suchý/mokrý) | ČSN EN ISO 105-X121 | Suchý otěr min. 4  Mokrý otěr min. 3-4 |
| na světle | ČSN EN ISO 105-B021 | min. 4 |
| při praní | ČSN EN ISO 105-C061 | min. 4-5/4 |

1. **Oděvní tkanina šedomodrý melír - vrchní oděvy, šíře 150 cm +/- 2 cm**

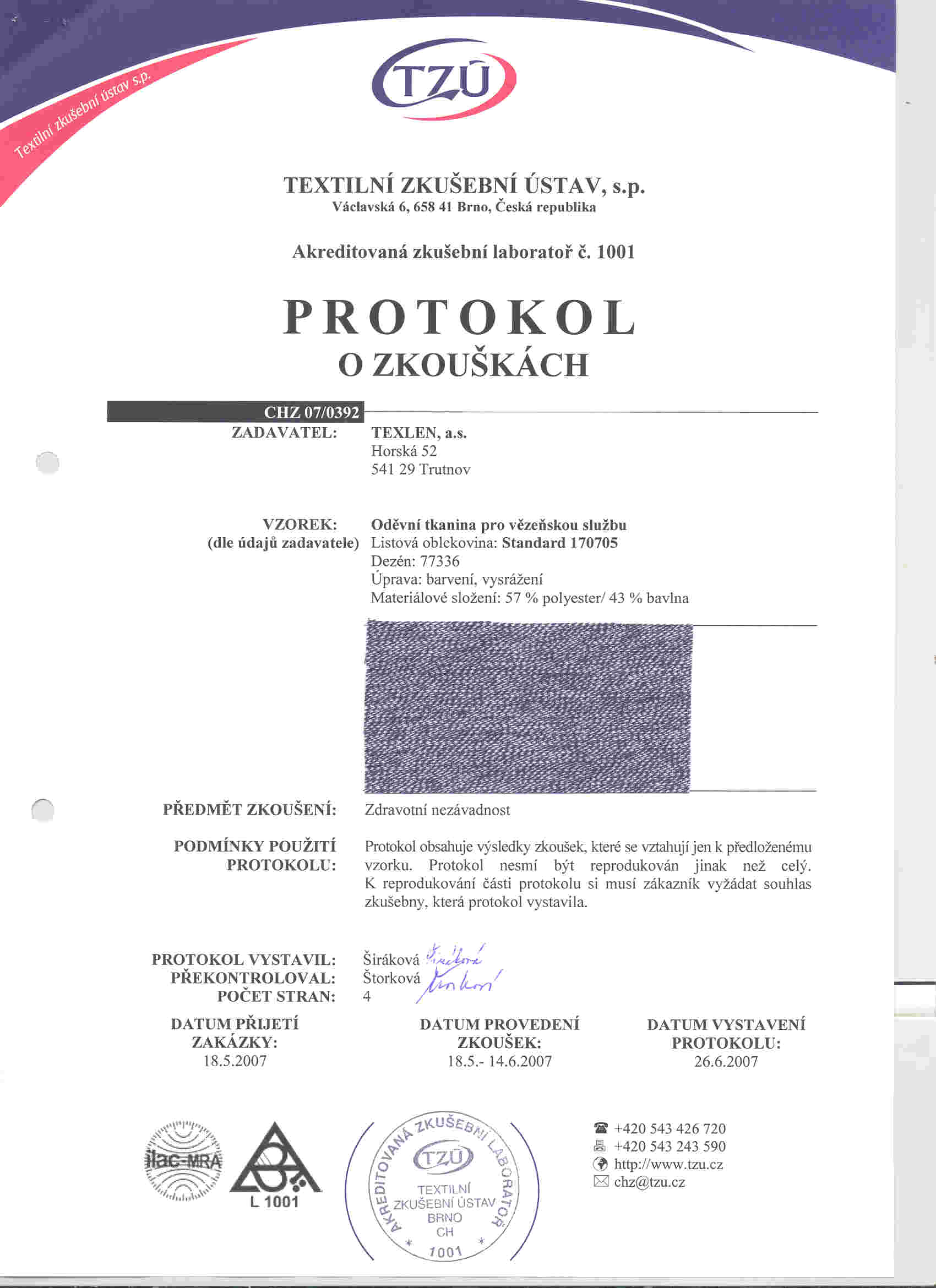
Barevné provedení dle předloženého vzorku.

Požadované parametry tkaniny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Metoda** | **Požadovaná hodnota** |
| Složení | Nařízení EP a rady EU č. 1007/20111 | 50% bavlna/50% polyester ±5 % |
| Vazba | ČSN 80 00201 | plátnová 1/1 nebo Twill 2/1 |
| Šíře tkaniny | ČSN EN 17731 | 150 ±2 cm |
| Dostava na 1 cm (osnova/útek) | ČSN EN 1049-2 (metoda A) 1 | 36/20 ±2 nitě/1 cm |
| Plošná hmotnost | ČSN EN 121271 | 265 g/m2 ± 5% |
| Pevnost v tahu (osnova/útek) | ČSN EN ISO 13934-11 | min. 750/460 N |
| Odolnost vůči oděru | ČSN EN ISO 12947-21 | >20.000 otáček |
| Rozměrová stálost (5x 60 °C) | ČSN EN ISO 50771 | max. 2,5 % v obou směrech |
| Prodyšnost | ČSN EN ISO 92371 | > 50 mm/s |
| Stálobarevnosti | dle tabulky pro II.část |  |
| Zdravotní nezávadnost | dle tabulky pro II.část |  |

zákaz chemického čištění.gifžehlení 2 tečky.gifzákaz bělení.gif

Orientační vzorek barevného a vzorového provedení tkaniny:



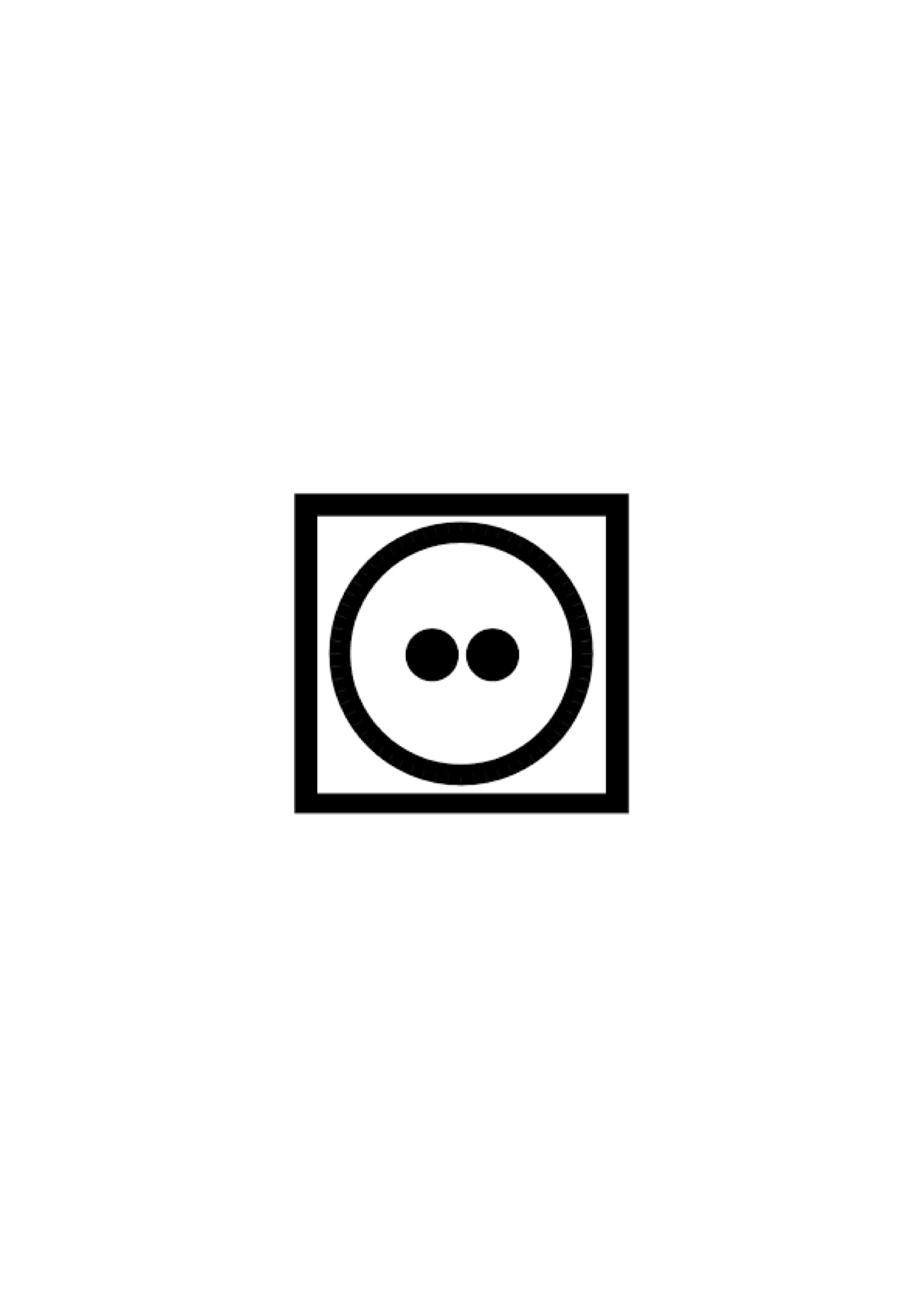
1. **Zateplovací podšívka, šíře 150 cm +/- 2 cm**

Barevné provedení dle předloženého vzorku.

Požadované parametry tkaniny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Metoda** | **Požadovaná hodnota** |
| Zateplovací podšívka prošívaná  Složení |  | Líc: 100% polyesterová šedá podšívka v plátnové vazbě 55 g/m2 ±5%  Uvnitř: polyesterové rouno 100 g/m2 ±5%  Rub: netkaná textílie polypropylénová o hmotnosti 17 g/m2 ±5 % |
| Celková tolerance plošné hmotnosti | ČSN EN 121271 | 175 g/m2 ± 5% |
| Šíře | ČSN EN 17731 | 150 cm +/-2 cm |
| Tloušťka | ČSN EN ISO 9073-2  (metoda B) 1 | Min. 6 mm |
| Prošití |  | čtverce nebo pásy maximálně s roztečí 10 cm |
| Barva |  | Tmavá šedá |
| Stálobarevnosti | dle tabulky pro II.část |  |
| Zdravotní nezávadnost | dle tabulky pro II.část |  |



zákaz bělení.gif

zákaz chemického čištění.gifžehlení 1 tečka.gif

1

Požadovaný vzorek barevného a vzorového provedení tkaniny





1. **Keprová tkanina bílá - kuchařské pracovní ošacení, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
2. **Keprová tkanina černá - pracovní oděv, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
3. **Keprová tkanina modrá - pracovní ošacení, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
4. **Keprová tkanina oranž - výstražné ošacení, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
5. **Keprová tkanina zelená - pracovní ošacení, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
6. **Keprová tkanina šedá - pracovní oděv, šíře 150 cm +/- 2 cm,**
7. **Keprová tkanina PEPITO - kuchařské prac. šacení, šíře 150 cm+/- 2 cm,**
8. **Keprová tkanina modrobílý proužek- pláště pro nemocné,šíře 150cm +/- 2cm.**

**Barevné provedení v toleranci dle CIE Lab:**

Položka č.3 pro Pantone 11-0601 TPX

Položka č.4 pro Pantone 19-4007 TPX

Položka č.5 pro Pantone 19-3933 TPX

Položka č.6 pro Pantone 16-1364 TPX

Položka č.7 pro Pantone 19-0414 TPX

Položka č.8 pro Pantone 19-4014 TPX

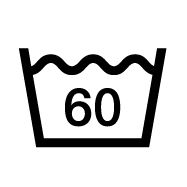
Položka č.9 pro Pantone 11-0601 TPX ( základní taknina ) a 19-4007 TPX - potisk

Položka č.10 pro Pantone 11-0601 TPX ( základní tkanina ) a 18-4051 TPX – potisk

(povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice)

Požadované parametry tkaniny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Metoda** | **Požadovaná hodnota** |
| Složení | Nařízení EP a rady EU č. 1007/20111 | 35% bavlna/65% polyester ±5% |
| Vazba | ČSN 80 00201 | kepr 2/1 |
| Šíře tkaniny | ČSN EN 17731 | 150 ±2 cm |
| Dostava na 1 cm (osnova/útek) | ČSN EN 1049-2 (metoda A) 1 | 36/20 ±2 nitě/1 cm |
| Plošná hmotnost | ČSN EN 121271 | 240 g/m2 ± 5% |
| Pevnost v tahu (osnova/útek) | ČSN EN ISO 13934-11 | min. 1200/600 N |
| Odolnost vůči oděru | ČSN EN ISO 12947-21 | >20.000 otáček |
| Rozměrová stálost (5x 60 °C) | ČSN EN ISO 50771 | max. 2,5 % v obou směrech |
| Prodyšnost | ČSN EN ISO 9237[[1]](#footnote-1) | > 50 mm/s |
| Stálobarevnosti | dle tabulky pro II.část |  |
| Zdravotní nezávadnost | dle tabulky pro II.část |  |



zákaz chemického čištění.gifžehlení 2 tečky.gifzákaz bělení.gif

Orientační vzorky barevného provedení tkanin:

Keprová tkanina bílá

Keprová tkanina černá

|  |
| --- |
|  |

Keprová tkanina tmavá modrá

|  |
| --- |
|  |

Keprová tkanina oranžová



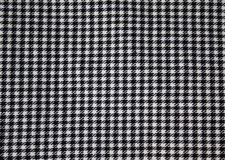
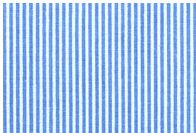
Keprová tkanina zelená

|  |
| --- |
|  |

Keprová tkanina šedá

|  |
| --- |
|  |

Keprová tkanina PEPITO Keprová tkanina modrobílý proužek



Balení tkanin pro přepravu a skladování:

Tkanina balená v roli s váhou brutto maximálně 33 kg. Pro přepravu a skladování se tkanina zajistí folií proti případnému mechanickému poškození, nebo navlhnutí Každá role se označí štítkem, kde se uvede popis přepravovaného zboží a rozpis jeho množství.

1. Dodavatel je v souladu s § 90 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, oprávněn zadavateli nabídnou rovnocenné řešení, pokud tuto rovnocennost prokáže ve své nabídce [↑](#footnote-ref-1)