

**Príloha č. 2 (Tabuľka 1 - 10) Technická dokumentácia k predmetu zákazky- materiálová****Tabuľka č. 1**

<b>Blúzky, košele</b>			
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>MERNÁ JEDNOTKA</b>	<b>PARAMETRE</b>	<b>SKÚŠOBNÁ METÓDA</b>
Materiálové zloženie	%	min. 80 % bavlny, zvyšok polyester	STN 80 0067-1:1998
Farba		biela	vizuálne posúdenie
Väzba		plátno	STN 80 0020:1965, STN 80 0020/Z1:1994
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	110 (± 5 %)	STN EN 12127:2000
Pevnosť v ťahu (osnova/útok)	N	min. 450/250	STN EN ISO 13934-1:2001
Krčivosť - uhol zotavenia po 5 minútach (osnova/útok)	stupeň	min. 135/150	STN EN 22313:1998
Stálosť rozmerov pri praní (osnova/útok), teplota <b>60</b>	%	max. ± 2,5/±1,5	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008
Stálofarebnosť na svetle	stupeň modrej stupnice	4 - 5	STN EN ISO 105 B02:2001 STN EN ISO 105-B02/A1:2003 STN EN ISO 105 B02/Z1:2001
pH vodného výluhu		4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071:2006

**Tabuľka č.2**

<b>Tričká, polokošele</b>			
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>MERNÁ JEDNOTKA</b>	<b>PARAMETRE</b>	<b>SKÚŠOBNÁ METÓDA</b>
Materiálové zloženie	%	Bavlna 100	STN 80 0067-1:1998
Farba		biela, žltá-Pantone 136 C, modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		úplet"piguet",jednolícny	vizuálne posúdenie
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	190 ± 5 %	STN EN 12127:2000
Zmena rozmerov pri praní (dĺžka/šírka) biela farba pri 60°C, farebné pri 40 °C	%	max ± 5 / 2	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008
Stálofarebnosť v otere za sucha	stupeň sivej stupnice	5/5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v otere za mokra	stupeň sivej stupnice	5/5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v pote kyslom/alkalickom	stupeň sivej stupnice	5/5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105 E04:2009
Stálofarebnosť na svetle	stupeň modrej stupnice	4 - 5	STN EN ISO 105 B02:2001 STN EN ISO 105-B02/A1:2003 STN EN ISO 105 B02/Z1:2001

**Tabuľka č.3**

<b>Sveter flisový, vesta flisová, čapica flisová</b>
--

VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie	%	Polyester 100 antipilingom <sup>s</sup>	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		záťažná,strižná (počesaná) pletienina jednofarebná	vizuálne posúdenie
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	265 (± 10 %)	STN EN 12127:2000
Stálofarebnosť v otere za sucha	stupeň sivej stupnice	4-5/4 - 5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v otere za mokra	stupeň sivej stupnice	4-5/4 - 5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v pote kyslom/ alkalickým	stupeň sivej stupnice	5,5/4-5	STN EN ISO 105 E04:2009
Obsah formaldehydu	max. mg.kg <sup>-1</sup>	75	STN EN ISO 14184-1:2001 STN 80 0055
pH vodného výluhu		4,0 - 7,5	STN EN ISO 3071:2006
Obsah aromatických amínov	mg.kg-1	< 30	STN EN 14362-2

Tabuľka č. 4

<b>Nohavice CAPRI, nohavice letné, sukňa</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie - základný materiál	%	bavlna 90-95 / 10-5 elastan	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		keprová	STN 80 0020:1965, STN 80 0020/Z1:1994
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	248 ± 5%	STN EN 12127:2000
Zmena rozmerov v praní pri teplote 40 °C (osnova/útok)	%	max. ± 5% / 2%	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008
Stálofarebnosť v praní (osnova/útok,40°C)	stupeň sivej stupnice	4/4 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-C06:2010
Stálofarebnosť na svetle	stupeň modrej stupnice	4 - 5	STN EN ISO 105 B02:2001 STN EN ISO 105-B02/A1:2003 STN EN ISO 105 B02/Z1:2001

Tabuľka č. 5

<b>Vesta s logom, nohavice zimné nezateplené</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie - základný materiál	%	Polyester 55 ± 3 % / vlna 45 ± 3%	STN 80 0067-1:1998

Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		plátno	STN 80 0020:1965, STN 80 0020/Z1:1994
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	170 ± 5%	STN EN 12127:2000
Pevnosť v ťahu (osnova/útok)	N	min. 300N/250N	STN EN ISO 13934-1:2001
Odolnosť voči žmolkovaniu	stupeň	min. 3	STN EN ISO 12945-2:2002
Zmena rozmerov žehlením (osnova/útok), teplota žehliacej plochy 110 °C	%	max. 2 / 1	STN 80 0823:1987
Stálofarebnosť v otere mokrom	stupeň sivej stupnice	3 - 4 / 3-4 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Krčivosť - uhol zotavenia po 5 minútach (osnova/útok)	°	150/150	STN EN 22313:1998

Tabuľka č. 6

<b>Sveter úpletový</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie - základný materiál	%	Vlna 50 ± 3 % / akryl 50 ± 3%	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		jednolícny úplet	
Dĺžková hmotnosť priadze - informatívny údaj	tex	35,7 ± 5 %	modif. STN EN ISO 2060:1998
Hustota	na 1 cm	cca 5 stf./cca 7 riad.	STN EN 14971:2006
Zmena rozmerov v praní pri 30 °C (šetrné pranie) (dĺžka/šírka)	%	max. 5 / 5	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008

Tabuľka č. 7

<b>Mikina</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie	%	min. 80 % bavlny, zvyšok polyester	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		trojitný výplnok	vizuálne a mikroskopické poudenie

Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	290 ± 10 %	STN EN 12127:2000
Zmena rozmerov po praní pri 40 °C (dĺžka/šírka)	%	max. 5 / 2	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008

Tabuľka č. 8

<b>Šál dámsky</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie - základný materiál	%	Polyester 100	STN 80 0067-1:1998
Farba		žltá-Pantone 136 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		plátno	STN 80 0020:1965, STN 80 0020/Z1:1994
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	50(±10 %)	STN EN 12127:2000
Pevnosť v ťahu (osnova/útok)	N	min. 300/250	STN EN ISO 13934-1:2001
Zmena rozmerov pri praní (osnova/útok) pri teplote 40°C	%	max. 1,5/1,5	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008
Stálofarebnosť v praní (osnova/útok), 40 °C	stupeň sivej stupnice	4-5/4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-C06:2010
Stálofarebnosť v otere za sucha	stupeň sivej stupnice	4 - 5 / 4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v pote kyslom/alkalickom	stupeň sivej stupnice	4 -5/4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105 E04:2009
Stálofarebnosť na svetle	stupeň modrej stupnice	4	STN EN ISO 105 B02:2001 STN EN ISO 105-B02/A1:2003 STN EN ISO 105 B02/Z1:2001
Obsah formaldehydu	max. mg.kg <sup>-1</sup>	75	STN EN ISO 14184-1:2001

Tabuľka č.9

<b>Kravata</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	SKÚŠOBNÁ METÓDA
Materiálové zloženie - základný materiál	%	Polyester 100	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone couted 295 C, žltá - Pantone 136 C	STN EN 20105-A02:1997
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	135(± 10 %)	STN EN 12127:2000
Zmena rozmerov pri praní (osnova/útok) pri teplote 40°C	%	max. 1,5/1,5	STN EN ISO 6330:2002 STN EN ISO 6330/A1:2009 STN EN ISO 5077:2008
Stálofarebnosť v praní (osnova/útok, 40 °C)	stupeň sivej stupnice	3-4/3-4 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-C06:2010
Stálofarebnosť v otere za sucha	stupeň sivej stupnice	4 / 4 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť v pote kyslom/alkalickom	stupeň sivej stupnice	4 / 4 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105 E04:2009

Stálofarebnosť na svetle	stupeň modrej stupnice	4	STN EN ISO 105 B02:2001 STN EN ISO 105-B02/A1:2003 STN EN ISO 105 B02/Z1:2001
Obsah formaldehydu	max. mg.kg <sup>-1</sup>	75	STN EN ISO 14184-1:2001

Tabuľka č.10

<b>Bundy,zateplené nohavice</b>			
VLASTNOSTI	MERNÁ JEDNOTKA	PARAMETRE	
Materiálové zloženie - základný materiál	%	Polyamid 100 % + PU záter (2x)	STN 80 0067-1:1998
Farba		modrá-Pantone 295 C	STN EN 20105-A02:1997
Väzba		plátno	STN 80 0020:1965, STN 80 0020/Z1:1994
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	135 (± 10 %)	STN EN 12127:2000
Pevnosť v ťahu (osnova/útok)	N	845/530	STN EN ISO 13934-1:2001
Stálofarebnosť pri praní na 30 °C	stupeň sivej stupnice	4 -5/4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-C06:2010
Stálofarebnosť pri otere za sucha	stupeň sivej stupnice	4 -5/4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Stálofarebnosť pri otere za mokra	stupeň sivej stupnice	4 -5/4-5 (zmena odtieňa/zapustenie)	STN EN ISO 105-X12:2003
Odolnosť voči prenikaniu vody (výška vodného stĺpca)	mm	min. 9000	STN EN 20811:1996
Odolnosť voči prenikaniu vody (výška vodného stĺpca) po 10-tich praniach pri 60 °C	mm	min. 2200	STN EN 20811:1996