

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen "OZ")

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva  
tohoto znění

Článek I.

### Smluvní strany

**1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje**

sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové  
zastoupený: Ing. Josefem NERUDOUB, Ekonomickým ředitelem  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]  
IČO: 75151545  
DIČ: CZ75151545  
Tel.: [REDAKCE]  
Email: [REDAKCE]

**Kontaktní osoba pro realizaci zakázky:**

[REDAKCE], tel. [REDAKCE], [REDAKCE], tel. [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

**2. Prodávající: VESNA, a.s.**

sídlo: Čeperka 306, 532 15 Pardubice  
kontaktní adresa: Čeperka 306, 532 15 Pardubice  
zastoupený: Dagmar Havrdovou – výkonnou ředitelkou  
IČO: 60108614  
DIČ: CZ 60108614  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Telefon: [REDAKCE]  
Fax: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové , oddíl B,  
vložka 998

(dále jen „prodávající“)

## Článek II.

### Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 18.11.2016.

## Článek III.

### Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy je **dobavka zboží. Zbožím se rozumí 400 sad ložního prádla, 400 ks bílých plátěných prostěradel a 300 ks froté osušek pro Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.**

2. **Zboží musí splňovat minimální požadované parametry:**

a) **400 sad ložního prádla**

1 sada, tj.:

1 povlak na polštář (70cm x 90cm) + 1 povlak na přikrývku (140cm x 200 cm)

Povlak na polštář + povlak na přikrývku :

Rozměry: povlak na polštář: min. 70 cm x 90cm  
povlak na přikrývku: min. 140 cm x 200 cm

Barva: bílá, lze i s jemným bílým vzorem

Materiál: 100% bavlna – bavlněný damašek

Gramáž materiálu: minimálně 150g/m<sup>2</sup>

Teplota praní: minimálně 90°C

Uzávěr ložního prádla: hotelový

b) **400 ks bílých plátěných prostěradel**

Rozměry: šířka 140 cm až 150 cm

délka 230 cm až 240 cm

Barva: bílá

Materiál: 100% bavlna bez příměsí

Gramáž materiálu: minimálně 145g/m<sup>2</sup>

Teplota praní: minimálně 90°C

c) **300 ks froté osušek**

Rozměry: 140 x 70 cm

Barva: bílá







Materiál: 100% bavlněné froté

Gramáž materiálu: minimálně 500g/m<sup>2</sup>

Teplota praní: minimálně 90°C

3. Zboží bude provedeno pouze v I. jakostní třídě.
4. Prodávající předá kupujícímu zboží v ujednaném množství, velikostním sortimentu, jakosti a provedení.
5. Celkový vzhled a provedení musí být bezvadné, švy začištěny bez zbytečných konců nití apod.
6. Předání a převzetí zboží bude realizováno na základě dokladu nutného k převzetí zboží (např. dodací list, předávací protokol případně faktura), který bude podepsán oprávněnou osobou. Doklad musí obsahovat rozpis dodaného zboží a množství.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 6.
8. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 2 (dvou) let od předání zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III této smlouvy. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
9. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ust. § 2099 a násl. OZ.

#### **Článek IV. Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění **nejpozději do 15. prosince 2016.**
2. **Místem plnění /dodání/**  
**Sklad OMTZ Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové.**
3. Prodávající se zavazuje informovat telefonicky kontaktní osobu  o termínu dodání zboží nejméně 1 pracovní den předem.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím, po potvrzení dokladu nutného k převzetí zboží v místě dodání. K podpisu ze strany kupujícího je pověřena oprávněná osoba k technickému provádění smlouvy:  , tel.  nebo , tel. .

#### **Článek V. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího či dopravce.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím věci.

## Článek VI.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Cena dodávaného zboží je stanovena takto:

#### **400 sad ložního prádla**

1 sada, tj. 1 povlak na polštář + 1 povlak na přikrývku	
- cena za 1 sadu bez DPH	249,-Kč
- cena za 400 sad bez DPH	99.600,-Kč
- celkem DPH 21 %	20.916,-Kč
- celková cena včetně DPH za 400 sad ložního prádla	120.516,-Kč

#### **400 ks bílých plátěných prostěradel**

- cena za 1 ks bez DPH	92,40Kč
- cena za 400 ks bez DPH	36.960,-Kč
- celkem DPH 21 %	7.761,60Kč
- celková cena včetně DPH za 400 ks plátěných prostěradel	44.721,60Kč

#### **300 ks froté osušek**

- cena za 1 ks bez DPH	94,80Kč
- cena za 300 ks bez DPH	28.440,-Kč
- celkem DPH 21 %	5.972,40Kč
- celková cena včetně DPH za 300 froté osušek	34.412,40Kč

<b>Celková cena za celý předmět plnění bez DPH</b>	<b>165.000,-Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>34.650,-Kč</b>
<b>cena za celý předmět plnění včetně DPH činí</b>	<b>199.650,-Kč</b>

Slovy: Jednostodevadesátdevěttisícšestsetpadesátkorun českých

**Nedílnou součástí této kupní smlouvy je specifikace zboží uvedená v příloze č. 1 této smlouvy vyhotovená dodavatelem.**

2. Cena za celý předmět plnění je uvedena včetně **dopravy do místa plnění a balného**. Jednotková cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s realizací předmětu plnění (zejména clo, skladování atd.).
3. **Cena je uvedena v korunách českých, a je cenou nejvýše přípustnou.** Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny.
4. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí dodávky zboží a po potvrzení dodacího listu (protokolu) oprávněnou osobou kupujícího. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, číslo objednávky a evidenční číslo smlouvy. Položky budou rozepsány jednotlivě s uvedením počtů a jednotkových cen, zvláště bude vyčíslena cena bez DPH, zvláště DPH a celková cena zboží včetně DPH.

5. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude předána po dodání zboží na základě potvrzení převzetí zboží v souladu s čl. III odst. 6 této smlouvy oprávněnou osobou k technickému provádění smlouvy, **nejpozději však do 19. prosince 2016.**
6. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dokladu nutného k převzetí zboží (dodacího listu).
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacetijedna (21) kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacetijedna (21) kalendářních dnů.

#### **Článek VII.**

#### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve 0,05% z ceny nedodaného zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
5. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III.
6. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;

- b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.
7. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

#### **Článek VIII. Odpovědnost za vady a záruční podmínky a sankce za nedodržení**

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záručním listě.
2. Zboží musí být dodáno kompletní, nové, nepoužité, v originálním balení výrobce.
3. Případná reklamace vad musí být provedena písemně na základě telefonické domluvy.
4. Prodávající provede v rámci reklamace výměnu za nový, nepožitý výrobek stejných nebo kvalitativně lepších vlastností nejpozději do jednoho (1) měsíce od data uplatnění reklamace.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny osobou pověřenou k technickému provádění smlouvy.

#### **Článek IX. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

**Článek X.  
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavřena na dobu určitou, tj. **do 31. prosince 2016, nebo do splnění závazku z této smlouvy.**
2. Tato smlouva se řídí podle § 2079 a násl. OZ.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Příloha smlouvy:  
Příloha č. 1 - „Specifikace zboží“

V Hradci Králové dne 23. listopadu 2016

V Čeperci dne 30. 11. 2016

Za kupujícího:



Ing. Josef NERUDA  
Ekonomický ředitel

Za prodávajícího:



L  
výkonná ředitelka společnosti  
VESNA, a.s.








## MATERIÁLOVÝ LIST

<b>Výrobce :</b>		<b>Ložní prádlo</b>			
VESNA, a.s. Čeperka 306 Pardubice		Označení výrobku: lůžkovina bílá  serie TC 250			
<b>Rozměry</b>	šíře	146 cm		Poznámky:	
<b>Hmotnost</b>	min.	150 g/m <sup>2</sup>			
<b>Dostava v osnově</b>		70	+ 4 %		
<b>Dostava v útku</b>		23x2	+ 4 %		
<b>Popis použitých přízí</b>		Bavlněný damašek			
<b>příze v osnově</b>	NE	30	OE	100 %	bavlna
<b>příze v útku</b>	NE	30	OE	100 %	bavlna
<b>Celkové materiálové složení výrobku</b>				100 %	bavlna
<b>Změna rozměrů po praní</b>					
			osnova/ útek	1,8/2,4	
<b>Stálobarevnost v praní při 60°C</b>					
Pevnost			osnova/útek	610/324 N	
dosažená skutečnost					
<b>Zkoušení stálobarevnosti:</b>					
dle ČSN EN ISO 105-C06					
<b>Symboly údržby:</b>					
dle CSN EN 23758: a PNs 012980/011/80/95					
<b>Provedení:</b>					
Za předpokladu řádného dodržování podmínek daných symboly ošetřování garantujeme odpovídající životnost zboží.					
Záruční doba je stanovena obchodním zákoníkem, trvá 12 měsíců.					



## PRODUCT SPECIFICATION

PRODUKTINFORMATION / INFORMATION SUR LE PRODUIT / PRODOTTO INFORMAZIONE / MATERIÁLOVÝ LIST

<b>Article-N°</b> Artikel-Number / N° d'article / Articolo / Číslo artiklu	S80300				
<b>Article - name</b> Artikel-Name/Nom d'article/ Articolo nome / Jméno artiklu	Towel - white goods				
<b>Composition</b> Material/Composition/Composizione / Materiálové složení	Warp	Kette/Chaine/Ordito	100% COTTON		
	Weft	Schuss/ Trame/Trama	100% COTTON		
<b>Yarn count</b> Garnfeinheit/Jauge/ Titolo Filato/ Jemnost	Warp/NE	Kette/Chaine/Ordito	20/2		
	Warp/NE	Kette/Chaine/Ordito	20/2		
	Weft/Ne	Schuss/ Trame/Trama	16/1		
<b>Size</b> Masse/Format/Misura/Rozměry		cm	70x140		
<b>Weight</b> Gewicht/Poids/Peso/Gramáž	ca	g/m <sup>2</sup>	500		
<b>Fastness to washing</b> Waschechtheit/ Solidité au lavage/ Solidità Colore al lavaggio/Stálost v praní	Staining		4-5		
	Anbluten/ dégorer/scoloritura				
	Colour changing		4		
	Farbänderung / Changement de teinte / Cambio di colore				
<b>Fastness to perspiration</b> Schweissechtheit/Solidité à la transpiration/Solidità al sudore/Stálost v potu	Staining		4-5		
	Colour changing		4-5		
<b>Fastness to rubbing</b> Reibechtheit/ Solidité au frottement/Solidità sfregamento/Sálost v otěru	wet	nass/moullié/umido	3-4		
	dry	trocken/ sec/secco	4		
<b>Fastness to light</b> Lichtechtheit/ Solidité à la lumière/Solidità luce/Stálost na světle			5		
<b>Finish</b> Ausrüstung/ Finition/ Finissaggio/Úprava	SOFT				
<b>Care symbols</b> Pflegesymbole/Signe d'entretien/Simboli Di Cura/Ošetrovací symboly	<b>Washing</b>	<b>Bleaching</b>	<b>Tumbler</b>	<b>Ironing</b>	<b>Dry cleaning</b>
	Waschen Lavage lavaggio Praní	Chloren Chloren no al candeggio Bělení	Tumbler Séchage asciugatura Sušička	Bügeln Repassage stíro Žehlení	Chemische Reiningun Nettoyage à sec lavaggio a secco Chemické čištění
					



Textilní zkušební ústav  
Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika

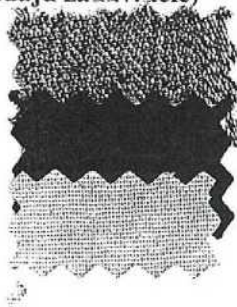
zkušební laboratoř č. 1001 akreditovaná ČIA

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

FZZ 13/0569-01/ CHZ 0385-01

**ZADAVATEL:** VESNA, a.s.  
Čeperka 306  
532 15 Pardubice

**VZOREK:**  
(dle údajů zadavatele)



**Kepr šedomodrý** – oděvní tkanina na svrchní oděvy  
materiálové složení: 50% polyester/ 50% bavlna  
plošná hmotnost: 265 g.m<sup>-2</sup>; vazba: kepr 2/1  
barva: šedomodrý melír

**Kepr černý, bílý** – keprová tkanina na pracovní oděvy  
materiálové složení: 65% polyester/ 35% bavlna  
plošná hmotnost: 240 g.m<sup>-2</sup>; vazba: kepr 2/1  
barva: černá, bílá

**Tkanina DOMINIC**  
bavlněná tkanina na pyžama, prostěradla a ložní povlečení  
materiálové složení: 100% bavlna  
plošná hmotnost: 145 g.m<sup>-2</sup>, vazba: plátno  
barva: žlutá, bílá

**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:** Zkoušky dle specifikace - Technické parametry výrobku, předložené zadavatelem

**PODMÍNKY POUŽITÍ  
PROTOKOLU:** Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Odběr vzorků proveden zadavatelem. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo neakreditované zkoušky, je toto v protokolu slovně uvedeno.

**PROTOKOL VYSTAVIL:**  
**PŘEKONTRÓLOVAL:**  
**POČET STRAN:**



5

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
24.6.2013

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
24.6. – 3.7.2013

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
4.7.2013

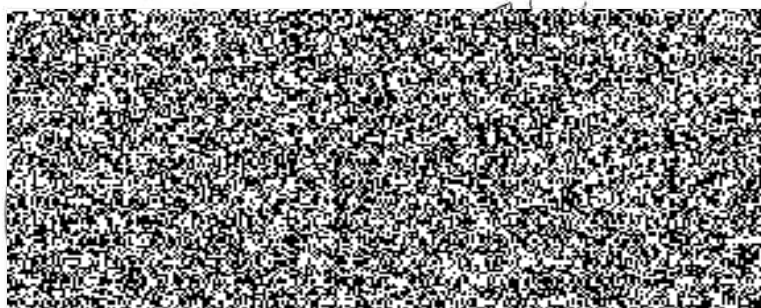




Tkanina DOMINIC - bavlněná tkanina na pyžama, prostěradla a ložní povlečení materiálové složení: 100% bavlna plošná hmotnost: 145 g.m <sup>-2</sup> , vazba: plátno, barva: žlutá, bílá				
Poř. č. TPV	Vlastnost	zkušební metoda	měřicí jednotka	zjištěné hodnoty
4.	<b>Dostava</b>	ČSN EN 1049-2	počet nití.cm <sup>-1</sup>	ve směru - podélném / příčném 23/21
5.	<b>Plošná hmotnost</b>	ČSN EN 12127	g.m <sup>-2</sup>	147
7.	<b>Pevnost</b>	ČSN EN ISO 13934-1	N	ve směru - podélném / příčném 494,6 / 424,3
9.	<b>Odolnost vůči oděru na přístroji Martindale</b>	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	průměrný počet otáček, při kterých nedošlo k poškození vzorku 15000
<i>Barva</i>			<i>žlutá                      bílá</i>	
10.	<b>Stálobarevnost v otěru</b> . za sucha . za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	stupeň šedé stupnice	zapouštění - směr podélný/příčný 4-5/4-5                      - 4/4                                      -
	<b>Stálobarevnost v chemickém čištění</b>	ČSN EN ISO 105-D01	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 5/4-5/4-5                      5/5/5
	<b>Stálobarevnost na světle</b>	ČSN EN ISO 105-B02	stupeň modré stupnice	změna odstínu 4                                      5
	<b>Stálobarevnost v potu</b> . alkalickém . kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 5/5/5                      5/5/5 5/5/5                      5/5/5
<i>Parametry požadované metodickým doporučením SZÚ č. 1/2000</i>				
1.	<b>Obsah volného a hydrolyzou uvolněného formaldehydu</b>	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg <sup>-1</sup>	nedetekovatelné
2.	<b>pH vodného výluhu</b>	ČSN EN ISO 3071	-	7,5
3.	<b>Obsah extrahovatelných těžkých kovů</b>	AA, AE spektrometrie	mg.kg <sup>-1</sup>	As * < 0,05      Cr <sub>celk</sub> < 0,03 Cd < 0,02      Co < 0,20 Pb < 0,05      Cu 0,22 Hg* < 0,005      Ni < 0,20
4.	<b>Stálobarevnost v potu</b> . alkalickém . kyselém	ČSN EN ISO 105-E04	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 5/4-5/4-5 5/4-5/4-5
5.	<b>Stálobarevnost v otěru</b> . za sucha . za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	stupeň šedé stupnice	zapouštění - směr podélný/příčný 4-5/4-5 4/4

\* obsah těžkých kovů zajištěn subdodávkou

symbolem < je označen detekční limit metody





Textilní zkušební ústav

Osvědčení č. 13 – 084/1

Strana: 3/3

Příloha

**Tkanina DOMINIC – bavlněná tkanina na pyžama (žlutá),  
na prostěradla a ložní povlečení (bílá)**

materiálové složení: 100% bavlna

plošná hmotnost: 145 g.m<sup>-2</sup>, vazba: plátno, barva: žlutá, bílá

Tabulka č. 5: Požadované vybrané parametry a vyhodnocení výsledků zkoušek tkaniny dle technických parametrů výrobku

P. č. TPV	Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	Hodnocení	
4.	<b>Dostava</b> - tolerance	ČSN EN 1049-2	počet nití/ 1 cm	23 / 23 ± 2 nitě	23 / 21	V	
5.	<b>Plošná hmotnost</b> - tolerance	ČSN EN 12127	g.m <sup>-2</sup>	145 ± 5	147 + 2	V	
7.	<b>Pevnost</b> osnova / útek	ČSN EN ISO 13934-1	N	min. 400 / 400	494,6 / 424,3	V	
9.	<b>Odolnost vůči oděru</b>	ČSN EN ISO 12947-2	počet otáček	> 15.000	> 15.000	V	
10.	<b>Stálobarevnost</b>		stupeň	min.	<i>žlutá</i>	<i>bílá</i>	
	- v otěru za sucha	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	3-4	4-5	-*	V
	- v otěru za mokra			3	4	-*	V
	- v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01		3-4	5/4-5	5/5	V
	- na světle	ČSN EN ISO 105-B02	modré	4	4	5	V
	- v potu alkalickém	ČSN EN ISO 105-E04	šedé stupnice	3-4	5/4-5	5/5	V
- v potu kyselém	3-4			5/4-5	5/5	V	

Legenda: **V** - vyhovuje požadavkům technické specifikace - **Technickým parametrům výrobku** předložených zadavatelem  
TPV - Technické parametry výrobku; \* (u barvy bílé se stálobarevnosti v otěru nezkouší)

Tabulka č. 6: Úroveň hodnocených parametrů hygienických vlastností

P. č.	Parametr	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota	Hodnocení
1.	<b>Obsah formaldehydu</b>	ČSN EN ISO 14184-1	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 75	nedetekovatelné	V
2.	<b>pH vodného výluhu</b>	ČSN EN ISO 3071	-	4,5 - 7,5	7,5	V
3.	<b>Obsah těžkých kovů</b>	ČSN EN ISO 105-E04 AA, AE spektrometrie	mg.kg <sup>-1</sup>	max.		
	- arsen			1,0	< 0,05	V
	- kadmium			0,1	< 0,02	V
	- olovo			1,0	< 0,05	V
	- rtuť			0,02	< 0,005	V
	- chrom celkový			2,0	< 0,03	V
	- kobalt			4,0	< 0,20	V
	- měď			50,0	0,22	V
- nikl	4,0	< 0,20	V			
	<b>Stálobarevnost</b>		stupeň	min.		
4.	- v potu alkalickém	ČSN EN ISO 105-E04	šedé stupnice	3-4/3-4	5/4-5	V
	- v potu kyselém			3-4/3-4	5/4-5	V
5.	- v otěru za sucha	ČSN EN ISO 105-X12	šedé stupnice	3-4	4-5	V
	- v otěru za mokra			2-3	4	V

Legenda: **V** - vyhovuje hygienickým požadavkům MD SZÚ č. 1/2000 (AHM)  
< - symbolem je označen detekční limit metody

Datum vydání přílohy: 04.07.2013

Příloha

