



Textilní zkušební ústav, s.p.

Čejl 480/12, 602 00 Brno, Česká republika

**zkušební laboratoř č. 1001**  
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

AZL 20/0731

**ZADAVATEL:** Moje obchodování s.r.o.  
Sokolovská 428/130  
Karlín, 186 00 Praha

**VZOREK:** **1. Bavlněné plátno**  
(dle údajů zadavatele) materiálové složení: 100 % bavlna  
barva: směs barev  
**2. Riflovina**  
materiálové složení: 48 % bavlna, 48 % polyester, 4 % elastan  
barva: směs barev  
**3. Šatovka**  
materiálové složení: 100 % polyester  
barva: směs barev



**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:** Zkoušky stálobarevnosti

**PODMÍNKY POUŽITÍ  
PROTOKOLU:** Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Odběr vzorku proveden zadavatelem. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování částí 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:** D. Petr  
**PŘEKONTROLOVAL:** Ing. Z. Kavčíaková  
**POČET STRAN:** 3

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
24. 6. 2020

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
9. – 13. 7. 2020

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
11. 8. 2020



+420 543 426 730  
+420 543 426 742  
<http://www.tzu.cz>  
azl@tzu.cz



## METODIKA ZKOUŠEK:

### ***Stálobarevnost v otěru***

byla provedena podle ČSN EN ISO 105-X12

- typ otěru: suchý
- typ otěru: mokrý (navlhčení otírací tkaniny: 100 %)
- typ otíracího palce: pro ostatní textilie průměr (16±0,1) mm; přítláčná síla (9±0,2) N
- klimatické podmínky během zkoušení: teplota (20±2) °C, relativní vlhkost (65±4) %
- doba klimatizování vzorků: nejméně 4 h

Výsledek: číselná hodnota zapouštění do bavlněné otírací tkaniny pro směr podélný a příčný dle ČSN EN 20105-A03

### ***Stálobarevnost v praní***

byla provedena podle ČSN EN ISO 105-C06

- test A1S
- počet ocelových kuliček: 25
- prací prostředek: ECE
- dodatečné kyselení: neprovedeno
- doprovodné tkaniny: bavlněné plátno - bavlna / vlna  
riflovina - bavlna / polyester  
šatovka - bavlna / polyester

Výsledek: číselná hodnota změny odstínu dle ČSN EN 20105-A02  
číselná hodnota zapouštění do jednotlivých doprovodných tkanin dle ČSN EN 20105-A03



**VÝSLEDKY ZKOUŠEK:**

<b>1. Bavlňené plátno</b> materiálové složení: 100 % bavlna barva: směs barev			
<b>2. Riflovina</b> materiálové složení: 48 % bavlna, 48 % polyester, 4 % elastan barva: směs barev			
<b>3. Šatovka</b> materiálové složení: 100 % polyester barva: směs barev			
Vlastnost	zkušební metoda	měřicí jednotka	zjištěné hodnoty
Vzorek			Bavlňené plátno      Riflovina      Šatovka
<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      4-5 / 4-5      4-5 / 4-5 4 / 4              4-5 / 4-5      4 / 4
<b>Stálobarevnost v praní</b> . test AIS	ČSN EN ISO 105-C06	stupeň šedé stupnice	změna odstínu/zapouštění 5 / 5 / 5      5 / 5 / 5      5 / 5 / 5

Schválil:

Ing. Petr Nasadil  
vedoucí zkušební laboratoře