



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.

Cejl 480/12, Zábrdovice, 602 00 Brno, Česká republika

Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3044

akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

vydává



Zadavatel: Tylex s.r.o., Brněnská 1187/4, 679 61 Letovice
IČ: 10855726

CERTIFIKÁT TYPU

č. 25 – 084

Výrobek: **Žakárové záclony a voály vyrobené z polyesteru**
Artikly: **A3891, A3230, A3402, A3730, A3933, A3138, B3514
R0557, R0636, V0636**

Materiálové složení: 100 % polyester; Plošná hmotnost: 40 – 120 g.m⁻²

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda výrobků s následující technickou specifikací:

- ČSN EN 13 773:2003 Textilie a textilní výrobky – Chování při hoření – Záclony a závěsy – Klasifikační systém
- ČSN 73 0831:2020 Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory (čl. 5.2.9, Příloha E.4)
- Vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění (§17 odst. 8 a), §18 odst. 5 a), §19 odst. 3 a) – Příloha č. 1, část 10: Stanovení požadavků z hlediska hořlavosti a zápalnosti)

Zkoušeno podle: ČSN EN 1101:1997, ČSN EN 13772:2011

**Osvědčuje se, že hodnocený výrobek je v souladu s uvedenou technickou specifikací.
V souladu s technickou normou ČSN EN 13773 je klasifikován do třídy 1 s ohledem
na chování při hoření. Výrobek se za podmínek stanovených normou nezapálí a nehoří.**

Certifikační systém: zkoušení typu (certifikační schéma COV TZÚ č. 1/01.04.2020, vychází ze schématu 1 dle ČSN EN ISO/IEC 17067).


Podkladem pro certifikát jsou závěrečné protokoly č. COV/25/274 ze dne 09.09.2025 a č. COV/26/100 ze dne 14.04.2026, vydané COV TZÚ Brno. Závěrečné protokoly tvoří nedílnou součást tohoto certifikátu.

Certifikát vydán: v Brně, dne 10.09.2025

Aktualizován 15.04.2026

Platnost do: 30.09.2028




Ing. Svatava Horácková
vedoucí certifikačního oddělení



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.

Cejl 480/12, Zábrdovice, 602 00 Brno, Česká republika
Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3044
Akreditovaný ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

číslo: COV/26/100

Zadavatel: **Tylex s.r.o., Brněnská 1187/4, 679 61 Letovice**

Výrobky: **Záclony – voály vyrobené z polyesteru**

Artikly: **R0557, V0636, R 0636**

Materiálové složení: 100 % polyester; plošná hmotnost: 50 – 90 g.m⁻²

Hodnoceno podle:

- **ČSN EN 13 773:2003 Textilie a textilní výrobky – Chování při hoření – Záclony a závěsy – Klasifikační systém**
- **ČSN 73 0831:2020 Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory (čl. 5.2.9, Příloha E.4)**
- **Vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění (§17 odst. 8 a), §18 odst. 5 a), §19 odst. 3 a) – Příloha č. 1, část 10: Stanovení požadavků z hlediska hořlavosti a zápalnosti)**

Závěr hodnocení: **Hodnocený výrobek je ve shodě s požadavky výše uvedené technické specifikace. V souladu s technickou normou ČSN EN 13773 klasifikován do třídy 1 s ohledem na chování při hoření. Výrobek se za podmínek stanovených normou nezapálí a nehoří.**

Podmínky použití
protokolu:

Tento závěrečný protokol platí pro výše uvedené výrobky a může být použit pouze pro tyto výrobky. Protokol nesmí být zveřejněn jinak než celý. Ke zveřejnění části protokolu si musí zákazník vyžádat písemný souhlas Certifikačního orgánu pro certifikaci výrobků č. 3044 TZÚ v Brně.


Smlouva o kontrolní činnosti č.: COV/25/274/S, dodatek č. 1

Datum vydání


protokolu: 14.04.2026

Počet stran: 4

Hodnocení provedla:


Ing. Lenka Tomková
certifikační oddělení

Přezkoumala:


Ing. Svatava Horáčková
vedoucí certifikačního oddělení





TZÚ Brno, COV č. 3044, Závěrečný protokol: COV/26/100

Strana: 2/4

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Základní údaje o zadavateli

Zadavatelem je firma:

Tylex s.r.o., Brněnská 1187/4, 679 61 Letovice. IČ: 10855726.

1.2 Základní údaje o výrobku

Hodnoceným výrobkem jsou záclony – voály vyrobené z polyesteru v rozsahu plošné hmotnosti 50 – 90 g.m⁻²; konstrukční parametry výrobku uvádí tabulka č. 1. Předmětem posouzení je chování materiálů při hoření, tj. snadnost zapálení a šíření plamene po výrobku a následně jeho klasifikace do třídy.

Materiály byly testovány v novém stavu a po 12 cyklech údržby praním při 30 °C.

Tabulka č. 1: Základní konstrukční parametry materiálů

Artikl	Materiálové složení	Plošná hmotnost	Artikl	Materiálové složení	Plošná hmotnost
R0636	100 % polyester	72 g.m ⁻²	R0557	100 % polyester	83 g.m ⁻²
V0636	100 % polyester	50 g.m ⁻²			

Výrobky byly již certifikovány v předchozím období 2019 - 2025. Nyní probíhá rozšíření stávající certifikace.

1.3 Údaje o postupu certifikace

Hodnocení výrobku je provedeno dle **certifikačního schématu COV TZÚ č. 1/01.04.2020 vychází z 1 ČSN EN ISO/IEC 17067**, tj. dle certifikačního systému založeného na zkoušení typu (počáteční prověření vlastností výrobků).

2. PROVĚŘENÍ SHODY VLASTNOSTÍ HODNOCENÝCH VÝROBKŮ S POŽADAVKY TECHNICKÉ SPECIFIKACE

2.1 Hodnocené vlastnosti

Materiál byl hodnocen a klasifikován z hlediska chování při hoření – hořlavosti a zápalnosti – dle následující specifikace:

- **ČSN EN 13773 Textilie a textilní výrobky – Chování při hoření – Záclony a závěsy – Klasifikační systém**

Navazující specifikace **ČSN 73 0831 a Vyhláška Ministerstva vnitra ČR č. 23/2008 Sb.** (mimo rozsah akreditace COV) vychází z hodnocení a klasifikace dle ČSN EN 13773.

Zkušební metody, kterými byly zjišťovány hodnocené parametry, jsou uvedeny v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2: Hodnocené vlastnosti a zkušební metody

Vlastnost	Zkušební metoda
Snadnost zapálení (zápalnost)	ČSN EN 1101
Rychlost šíření plamene	ČSN EN 13772





TZÚ Brno, COV č. 3044, Závěrečný protokol: COV/26/100
Strana: 3/4

2.2 Vyhodnocení zjištěných výsledků zkoušek

Výsledky zkoušek hořlavosti v porovnání s požadavky normy ČSN EN 13773 uvádí tabulka č. 3 včetně vyhodnocení a klasifikace.

Klasifikace je prováděna v souladu s požadavky ČSN EN 13773 v rozsahu klasifikačního systému s pěti třídami (třída 1 – nejvyšší úroveň, třída 5 – nejnižší úroveň).

Tabulka č. 3: Vyhodnocení výsledků zkoušek (ČSN EN 13773, ČSN 73 0831)

Ukazatel	Zkušební norma	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota		Hodnocení
			<i>před praním</i>	<i>po praní</i>	
Záclona R0557					
Snadnost zapálení závěs. materiálu - nezapálení při době zapalování 20 s	ČSN EN 1101	<i>(pro třídu 1)</i> nezapálení	Nedošlo k zapálení	Nedošlo k zapálení	V
Rychlost šíření plamene - přehoření jakýchkoliv značk. nití - čas do přehoření 3.značk. nitě (s) - maximální poškozená délka (mm) - hořící zbytky	ČSN EN 13772	<i>(pro třídu 1)</i> nepřehoří 0 (nepřehoří) - bez zbytků	<i>podélně/příčně</i> ne/ne 0/0 71/85 nejsou	<i>podélně/příčně</i> ne/ne 0/0 75/83 nejsou	V
Záclona V0636, R0636					
Snadnost zapálení závěs. materiálu - nezapálení při době zapalování 20 s	ČSN EN 1101	<i>(pro třídu 1)</i> nezapálení	Nedošlo k zapálení	Nedošlo k zapálení	V
Rychlost šíření plamene - přehoření jakýchkoliv značk. nití - čas do přehoření 3.značk. nitě (s) - maximální poškozená délka (mm) - hořící zbytky	ČSN EN 13772	<i>(pro třídu 1)</i> nepřehoří 0 (nepřehoří) - bez zbytků	<i>podélně/příčně</i> ne/ne 0/0 78/81 nejsou	<i>podélně/příčně</i> ne/ne 0/0 76/72 nejsou	V

Legenda k tabulce: V – vyhovuje požadavkům specifikace (materiál nový i po údržbě praním)

Tabulka č. 4: Vyhodnocení výsledků zkoušek (Vyhláška č. 23/2008 Sb.)

Ukazatel	Zkušební norma	Požadovaná hodnota	Zjištěná hodnota		Zjištěná hodnota
			<i>před praním</i>	<i>po praní</i>	
Záclona R0557					
Snadnost zapálení závěsového materiálu - počet zapálení při době zapalování 20 s - počet nezapálení při době zapalování 20 s - průměrná doba zapálení (s)	ČSN EN 1101	zápalnost delší než 20 s (nezapálení do 20 s)	0 / 0 5 / 5 0 / 0	0 / 0 5 / 5 0 / 0	V
Záclona V0636, R0636					
Snadnost zapálení závěsového materiálu - počet zapálení při době zapalování 20 s - počet nezapálení při době zapalování 20 s - průměrná doba zapálení (s)	ČSN EN 1101	zápalnost delší než 20 s (nezapálení do 20 s)	0 / 0 5 / 5 0 / 0	0 / 0 5 / 5 0 / 0	V

Legenda k tabulce: V – vyhovuje požadavkům specifikace (materiál nový i po údržbě praním)





TZÚ Brno, COV č. 3044, Závěrečný protokol: COV/26/100
Strana: 4/4

2.3 Vyhodnocení zjištěných výsledků zkoušek

Při zkouškách snadnosti zapálení a šíření plamene u hodnoceného materiálu nedošlo k jeho zapálení dle norem ČSN EN 1101, ČSN EN 13772. Výrobek za podmínek stanovených pro tyto zkoušky nehoří.

Výrobek splňuje požadavky klasifikačního systému dle normy **ČSN EN 13773 pro třídu 1**.

3. CELKOVÉ HODNOCENÍ A ZÁVĚR

Na základě dosažených výsledků lze konstatovat, že hodnocený výrobek je ve shodě s požadavky výše uvedené technické specifikace.

V souladu s technickou normou ČSN EN 13773 klasifikován do třídy 1 s ohledem na chování při hoření. Výrobek se za podmínek stanovených normou nezapálí a nehoří.

Na základě kladného hodnocení se doporučuje vystavit certifikát prokazující shodu s výše uvedenou technickou specifikací.

4. SEZNAM PODKLADŮ PRO VYPRACOVÁNÍ ZÁVĚREČNÉHO PROTOKOLU

1. Žádost o certifikaci č. COV/26/100 ze dne 09.03.2026.
2. Technická specifikace uvedená v tomto závěrečném protokolu.
3. Technické parametry hodnocených výrobků (materiálové listy výrobce).
4. Protokol o zkouškách vydaný AZL TZÚ v Brně:
- č. AZL 26/0370 ze dne 14.04.2026

