



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 276/2025

SINTEX, a.s.
se sídlem Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová
IČO 25298496

pro zkušební laboratoř č. 1224
Zkušební laboratoř textilních materiálů

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení mechanicko-fyzikálních, chemických, koloristických vlastností textilií, přádních poloproduktů, nití, textilních pomocných přípravků a pevných elektroizolačních materiálů, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 568/2022 zde dne 1. 12. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **26. 10. 2027**

V Praze dne 6. 6. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SINTEX, a.s.
objekt číslo 1224, Zkušební laboratoř textilních materiálů
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Zjišťování hmotné nestejnoměrnosti pramenů, přástů a nití	ČSN 80 0706	Pramen, přást, nitě	-
2	Zjišťování délkové hmotnosti stříže – gravimetrická metoda	ČSN EN ISO 1973	Stříže	-
3	Zjišťování délky vláken měřením délky jednotlivých vláken	ČSN 80 0206:1986	Vlákna	-
4	Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti jednotlivých vláken při přetrhu	ČSN EN ISO 5079	Vlákna	-
5	Zjišťování pevnosti a tažnosti při přetrhu ve smyčce	ČSN 80 0207:1989	Vlákna	-
6	Zjišťování změny délky vláken po tepelném zpracování (sráživost)	ČSN 80 0535	Vlákna	-
7	Zjišťování délkové hmotnosti nití – gravimetrická metoda	ČSN EN ISO 2060	Nitě	-
8	Zjišťování zákrutů nití	ČSN EN ISO 2061; ČSN 80 0701:1985, Metoda nepřímá s napínačem	Nitě	-
9	Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu	ČSN EN ISO 2062	Nitě	-
10	Zjišťování vzhledu příze	ČSN 80 0704:1973	Příze	-
11	Zjišťování sráživosti příze	PN 251-02-76 TZÚ Brno, mimo čl. 11 bod e, f	Příze	-
12	Zjišťování sráživosti nití z nekonečných vláken za varu	ČSN 80 2530:1981, čl. 52 až čl. 53; ČSN 80 1403:1981, čl. 29 až čl. 31	Nitě	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SINTEX, a.s.

objekt číslo 1224, Zkušební laboratoř textilních materiálů
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
13	Zjišťování smrštění (kontrakce KK) tvarovaných nití z nekonečných vláken	ČSN 80 2530:1981, čl. 41 až čl. 46; ČSN 80 1403:1981, čl. 33 až čl. 41	Nitě	-
14	Zjišťování hustoty propletení kapilár	ZP-LM/14 (ČSN 80 2530:1981, čl. 56 až čl. 58)	Nitě	-
15	Zjišťování šířky plošných textilií	ČSN EN 1773	Textilie	-
16	Zjišťování plošné hmotnosti textilií – gravimetrická metoda	ČSN EN 12127	Textilie	-
17	Stanovení počtu nití na jednotku délky	ČSN EN ISO 7211-2, metoda A, B	Textilie	-
18	Zjišťování změny rozměrů po praní a sušení plošných textilií	ČSN EN ISO 5077; ČSN EN ISO 3759; ČSN EN ISO 6330	Textilie	-
19	Zjišťování prodyšnosti plošných textilií	ČSN EN ISO 9237	Textilie	-
20	Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti plošných textilií	ČSN EN ISO 13934-1; ČSN EN ISO 9073-3	Textilie	-
21	Zjišťování tržné síly a tažnosti pletenin	ČSN 80 0810:1984	Pleteniny	-
22	Zjišťování pevnosti plošných textilií v dalším trhání	ČSN EN ISO 13937-2; ČSN EN ISO 13937-3	Textilie	-
23	Měření tepelného a výparného odporu za stálých podmínek (zkouška pomocí vyhřívané desky simulující efekt pocení)	ČSN EN ISO 11092	Textilie	-
24	Zjišťování tloušťky textilií a textilních výrobků	ČSN EN ISO 5084	Textilie	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SINTEX, a.s.
objekt číslo 1224, Zkušební laboratoř textilních materiálů
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
25	Zjišťování sklonu plošných textilií ke žmolkování, rozvláknění nebo viditelným změnám povrchu – modifikovaná metoda Martindale	ČSN EN ISO 12945-2; ČSN EN ISO 12945-4	Textilie	-
26	Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale – zjišťování poškození vzorku	ČSN EN ISO 12947-2	Textilie	-
27	Zjišťování zešíkmení plošných textilií, kusových výrobků a oblečení	ČSN 80 0865	Textilie	-
28	Zjišťování mačkavosti plošných textilií – metoda horizontálně složeného vzorku	ČSN EN ISO 2313-1	Textilie	-
29	Zjišťování odolnosti plošných textilií vůči povrchovému smáčení – skrápěcí metoda (Spray – test)	ČSN EN ISO 4920	Textilie	-
30	Zjišťování rozměrů a vnějšího vzhledu kusových výrobků	ČSN 80 0864:1981; ČSN 80 7040; ČSN 80 5003	Textilie	-
31	Zjišťování hmotnosti – gravimetrická metoda	ČSN 80 0863:1992	Textilie	-
32	Stanovení elektrického odporu	ČSN 80 0059	Textilie	-
33	Zjišťování měrného povrchového odporu	ČSN EN 1149-1; ČSN EN 61340-2-3 ed. 2, čl. 8.4.1, čl. 9.1; IEC 61340-2-3 ed. 2.0, čl. 8.4.1., čl. 9.1	Textilie, pevné elektroizolační materiály	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SINTEX, a.s.
objekt číslo 1224, Zkušební laboratoř textilních materiálů
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
34	Zjišťování vnitřního odporu	ČSN EN 1149-2; ČSN EN 61340-2-3 ed. 2, čl. 8.4.2, čl. 9.2; IEC 61340-2-3 ed. 2.0, čl. 8.4.2, čl. 9.2	Textilie, pevné elektroizolační materiály	-
35	Zjišťování rezistance mezi dvěma body	ČSN EN 61340-4-9; IEC 61340-4-9 ed. 2.0; ČSN EN 61340-4-1, čl. 9.2; ČSN EN 61340-2-3 ed. 2, čl. 8.4.4; IEC 61340-2-3 ed. 2.0, čl. 8.4.4; ANSI/ESD STM 2.1	Textilie, pevné elektroizolační materiály	-
36	Neobsazeno			
37	Měření snížení elektrického náboje metodou triboelektrického nabíjení	ČSN EN 1149-3, metoda 1	Textilie, pevné elektroizolační materiály	-
38	Měření snížení elektrického náboje metodou indukčního nabíjení	ČSN EN 1149-3, metoda 2	Textilie, pevné elektroizolační materiály	-
39	Stanovení obsahu volného a hydrolyzovatelného formaldehydu – metoda extrakce vodou spektrofotometricky	ČSN EN ISO 14184-1	Textilie	-
40	Zjišťování hodnoty pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	Textilie	-
41	Zjišťování odolnosti materiálu vůči působení potu a slin	Vyhláška č. 84/2001 Sb., Příloha č. 1; STN 80 0055 čl. 4.9.4	Textilie	-
42	Zkoušení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Textilie	-
43	Zkoušení stálobarevnosti při otěru za sucha a za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	Textilie	-
44	Zkoušení stálobarevností ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Textilie	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 276/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

SINTEX, a.s.

objekt číslo 1224, Zkušební laboratoř textilních materiálů
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
45	Zkoušení stálobarevnosti v komerčním a domácím praní	ČSN EN ISO 105-C06	Textilie	-
46	Zkoušení stálobarevnosti v praní	ČSN EN ISO 105-C10	Textilie	-
47	Zkoušení stálobarevnosti v žehlení	ČSN EN ISO 105-X11	Textilie	-
48	Zkoušení stálobarevnosti v chemickém čištění	ČSN EN ISO 105-D01	Textilie	-
49	Zkoušení stálobarevnosti v mořské vodě	ČSN EN ISO 105-E02	Textilie	-
50	Hodnocení stálobarevnosti – změny odstínu dle šedé stupnice	ČSN EN 20105-A02	Textilie	-
51	Hodnocení stálobarevnosti – zapouštění dle šedé stupnice	ČSN EN ISO 105-A03	Textilie	-
52	Stanovení materiálového složení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011, příloha VIII, mimo metodu č. 5, 12, 16	Textilie	-
53	Zjišťování obsahu preparace	ČSN 80 0523	Textilie	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

ZP-LM/xx interní zkušební postup laboratoře

PN podniková norma

TZÚ Textilní zkušební ústav

ANSI Americký národní standardizační institut