

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 641/2017 ze dne: 30. 10. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**SINTEX, a. s.**

Zkušební laboratoř textilních materiálů

Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Zjišťování hmotné nestejnomyěrnosti 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	ZP-LM/3 (ČSN 80 0206:1986)	Vlákna
4	Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých vláken při přetrhu	ČSN EN ISO 5079	Vlákna
5	Zjišťování pevnosti a tažnosti při přetrhu ve smyčce	ZP-LM/5 (ČSN 80 0207:1989)	Vlákna
6	Zjišťování změny délky vláken po tepelném zpracování (sráživost)	ČSN 80 0535	Vlákna
7	Zjišťování obsahu chyb ve viskozě	ZP-LM/7 (ČSN 80 0267:1990)	Vlákna
8	Zjišťování délkové hmotnosti nití	ČSN EN ISO 2060	Nitě
9	Zjišťování zákrutů nití	ČSN EN ISO 2061 ZP-LM/9 (ČSN 80 0701:1997)	Nitě
10	Zjišťování pevnosti a tažnosti jednotlivých nití při přetrhu	ČSN EN ISO 2062	Nitě
11	Zjišťování vzhledu příze	ZP-LM/11 (ČSN 80 0704:1973)	Příze
12	Zjišťování sráživosti příze	PN 251-02-76 TZÚ Brno mimo čl. 11 bod e, f	Příze

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 641/2017 ze dne: 30. 10. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**SINTEX, a. s.**

Zkušební laboratoř textilních materiálů

Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
13	Zjišťování sráživosti nití z nekonečných vláken za varu	ZP-LM/13 (ČSN 80 2530:1981, ČSN 80 1403:1981)	Nitě
14	Zjišťování smrštění (kontrakce KK) tvarovaných nití z nekonečných vláken	ZP-LM/14 (ČSN 80 2530:1981 čl. 41, ČSN 80 1403:1981 čl. 33)	Nitě
15	Zjišťování hustoty propletení kapilár – nitě z nekonečných vláken provířené vzduchem	ZP-LM/15 (ČSN 80 2530:1981 čl. 56)	Nitě
16	Zjišťování šířky plošných textilií	ČSN EN 1773	Plošné textilie
17	Zjišťování plošné hmotnosti textilií	ČSN EN 12127	Plošné textilie
18	Zjišťování dostavy plošných textilií	ČSN EN 1049-2 metoda A, B	Plošné textilie
19	Zjišťování změny rozměrů po praní a sušení plošných textilií	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 3759 ZP-LM/19 (ČSN EN ISO 6330:2012)	Plošné textilie
20	Zjišťování prodyšnosti plošných textilií	ČSN EN ISO 9237	Plošné textilie
21	Zjišťování pevnosti v tahu a tažnosti plošných textilií	ČSN EN ISO 13934-1 ČSN EN ISO 13934-2 ČSN EN 29073-3	Plošné textilie
22	Zjišťování tržné síly a tažnosti pletenin	ZP-LM/22 (ČSN 80 0810:1984)	Pleteniny
23	Zjišťování pevnosti plošných textilií v dalším trhání	ČSN EN ISO 13937-2 ČSN EN ISO 13937-3	Plošné textilie
24	Zjišťování odolnosti plošných textilií proti žmolkování na komorovém přístroji	ČSN 80 0838	Plošné textilie
25	Zjišťování odolnosti v oděru plošných textilií na rotačním odírači	ZP-LM/25 (ČSN 80 0816:1981 čl. 1a)	Plošné textilie

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 641/2017 ze dne: 30. 10. 2017****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****SINTEX, a. s.**Zkušební laboratoř textilních materiálů  
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
26	Zjišťování odolnosti v oděru na vrtulkovém odírači	ČSN 80 0833	Plošné textilie
27	Zjišťování tloušťky textilií a textilních výrobků	ČSN EN ISO 5084	Plošné textilie
28	Zjišťování sklonu plošných textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování – Modifikovaná metoda Martindale	ČSN EN ISO 12945-2	Plošné textilie
29	Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale – Zjišťování poškození vzorku	ČSN EN ISO 12947-2	Plošné textilie
30	Zjišťování zešikmení plošných textilií, kusových výrobků a oblečení	ČSN 80 0865	Plošné textilie
31	Zjišťování mačkavosti plošných textilií	ČSN EN 22313	Plošné textilie
32	Zjišťování odolnosti plošných textilií vůči povrchovému smáčení	ČSN EN ISO 4920	Plošné textilie
33	Zjišťování rozměrů a vnějšího vzhledu kusových výrobků	ZP-LM/33 (ČSN 80 0864 :1981) ČSN 80 7040 ČSN 80 5003	Textilie
34	Zjišťování hmotnosti	ZP-LM/34 (ČSN 80 0863 :1992)	Textilie
35	Stanovení elektrického odporu	ČSN 80 0059	Textilie
36	Zjišťování měrného povrchového odporu	ČSN EN 1149-1 ČSN EN 61340-2-3, čl.8.6.1	Textilie, pevné elektroizolační materiály
37	Zjišťování vnitřního odporu	ČSN EN 1149-2 ČSN EN 61340-2-3, čl.8.6.2	Textilie, pevné elektroizolační materiály

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 641/2017 ze dne: 30. 10. 2017****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:****SINTEX, a. s.**Zkušební laboratoř textilních materiálů  
Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
38	Zjišťování rezistance mezi dvěma body	ČSN EN 61340-5-1 ed.2, ANSI/ESD STM 2.1, IEC 61340-4-9 ed.2.0 čl. 6.3.2.1, čl. 6.3.2.3, ČSN EN 61340-4-9 čl. 6.3.2.1, čl. 6.3.2.3, ČSN EN 61340-4-1, čl.9.2, ČSN EN 61340-2-3, čl.8.6.4	Textilie, pevné elektroizolační materiály
39	Zjišťování schopnosti textilií odvádět elektrostatický náboj, Měření poklesu náboje naneseného na povrch textilie Coronovým výbojem	ČSN EN 61340-2-1 metoda 4.1., příloha A, článek A-1	Textilie, pevné elektroizolační materiály
40	Měření snížení elektrického náboje metodou triboelektrického nabíjení	ČSN EN 1149-3, metoda 1	Plošné textilie, pevné elektroizolační materiály
41	Měření snížení elektrického náboje metodou indukčního nabíjení	ČSN EN 1149-3, metoda 2	Textilie, pevné elektroizolační materiály
42	Stanovení obsahu volného a hydrolyzovatelného formaldehydu – metoda extrakce vodou-spektrofotometricky	ČSN EN ISO 14184-1	Textilie
43	Zjišťování hodnoty pH vodného výluhu	ČSN EN ISO 3071	Textilie
44	Zjišťování odolnosti materiálu vůči působení potu a slin	Vyhláška MZ ČR č. 84/2001 Sb. Příloha č. 1 STN 80 0055 čl. 4.9.4	Textilie
45	Zkoušení stálobarevnosti v potu	ČSN EN ISO 105-E04	Textilie
46	Zkoušení stálobarevnosti při otěru za sucha a za mokra	ČSN EN ISO 105-X12	Textilie
47	Zkoušení stálobarevnost ve vodě	ČSN EN ISO 105-E01	Textilie

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 641/2017 ze dne: 30. 10. 2017**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**SINTEX, a. s.**

Zkušební laboratoř textilních materiálů

Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

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

Vysvětlivky:

ZP-LM/xx = interní zkušební postup Zkušební laboratoře textilních materiálů, vycházející z platných případně zrušených norem

PN = podniková norma

MZ = Ministerstvo zdravotnictví

ANSI = americká norma