



Prezentace společnosti SINTEX, a.s.

Setkání Krajské inovační platformy oborů chemie, textil a plast



Česká Třebová
20. 11. 2024



KDE NÁS NAJDETE?



sídlo společnosti

výrobní závod

SINTEX SK



PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI



1992 – založení SINTEX spol. s r. o.

1993 – zahájení výroby zátažných pletenin a provozu vlastní šicí dílny

2003 – certifikace dle ČSN EN ISO 9001:2001

2009 – fúze SINTEX a.s. a SPOLSIN s.r.o. SINTEX a.s. se stal nástupnickou organizací a převzal veškeré aktivity SPOLSIN, včetně oddělení RD

2019 – SINTEX koupil společnost I.TRAN s.r.o., Turzovka a založil svou dceřinou společnost SINTEX SK, s.r.o.

Hlavní aktivity

Výroba – zátažné pletení, konfekce

Výzkum a vývoj

Testování



SINTEX V ČÍSLECH



**Počet
zaměstnanců:**

90 CZ + 70 SK

**Obrat
společnosti:**

>300 mil. Kč /
rok

Podíl exportu:

>30 %

**Výroba
pletenin:**

>300 tun / rok

**Výroba
konfekce:**

>300 tisíc kusů
za rok

Filtry:

>40 tisíc kusů za
rok



Certifikáty



- EN ISO 9001 (od roku 2000)
- OEKO-TEX Standard 100 – Plošné textilie, Konfekce, Eco program
- Akreditace ČIA pro textilní laboratoř



Účast v profesních organizacích

- Česká technologická platforma pro textil (ČTPT)
- CLUTEX - Klastř technických textilií
- Nanoprogres – Klastř nanotechnologií
- SOTEX GINETEX CZ



Pletení – zátažná technologie



- vybavena okrouhlými velkopřůměrovými pletacími stroji s jedním a dvěma lůžky a také plochými pletacími stroji
- možnost zpracovávat hedvábí i příze
- výroba jednolícniých i oboulícniých pletenin (pique, interlock, doubleface, atd.)



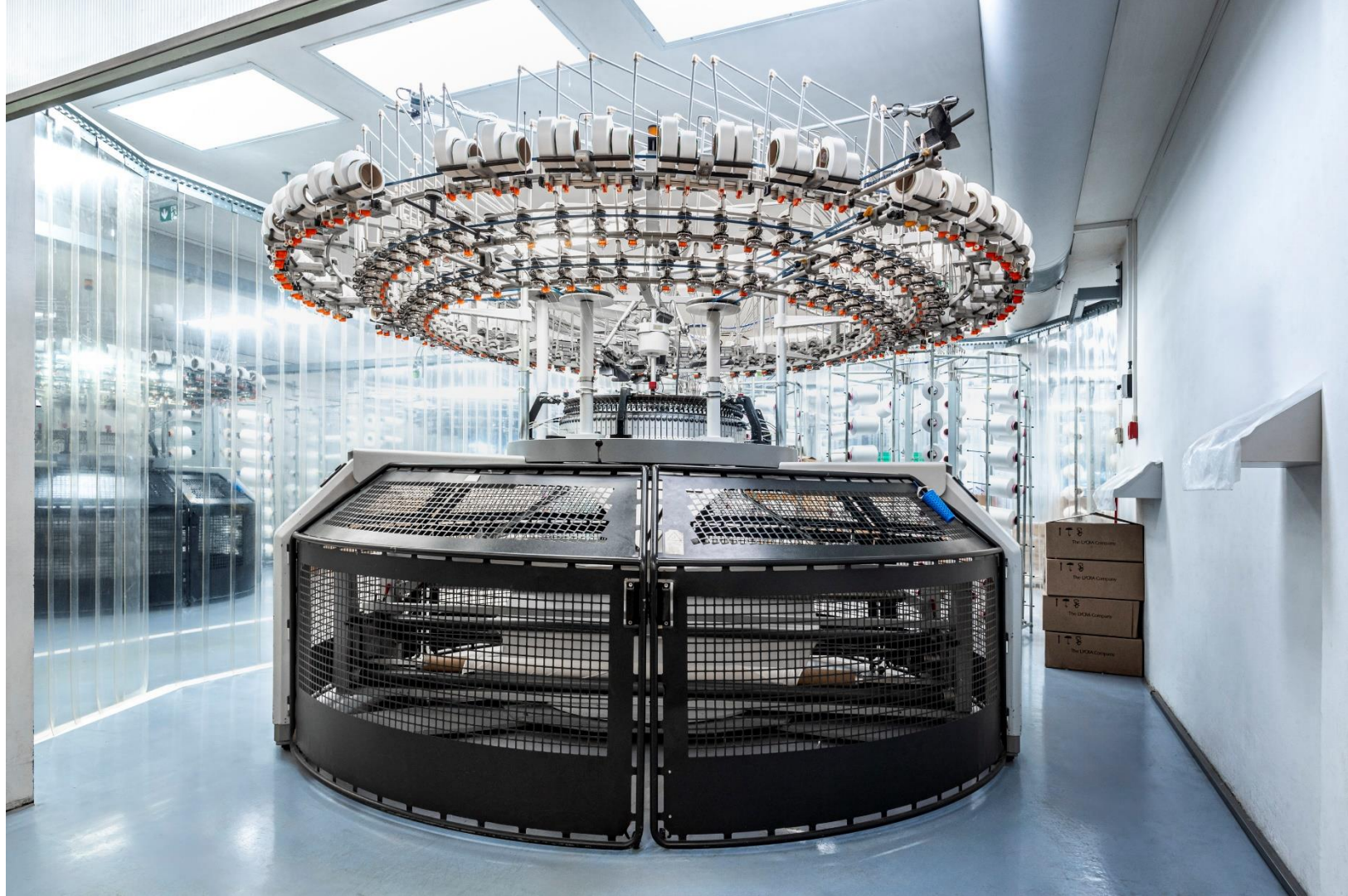
Výrobní sortiment zahrnuje:

- úplety pro pracovní a ochranné oděvy (antistatické, nehořlavé, atd.)
- pleteniny pro funkční prádlo (Coolmax, Thermolite, ...)
- pleteniny pro sport a volný čas
- lůžkoviny



STERNEN
SPEZIELLE
SPEZIELLE
SPEZIELLE
SPEZIELLE













P3493 PVL

P3492 PVL
P3490 VL

P3488 PVL

P3474 PVL

65 PVL

3064 PVL

P3065 PVL

P3062 PVL

P3061 VL

P3062 VL

P3061 VL

P3062 VL

P3060 VL

P3060 VL

P3061 VL

P3062 VL

P4112 VL

P3767 VL

P3524 VL

P3521 VL

P3520 VL

P3521 VL

P3522 VL

P3523 VL

P3524 VL

P3525 VL

P3526 VL

P4122 PVL
P4116 PVL

P5131 VL

P5384 PVL

P5384 VL

P5380 VL

P5384 VL

P5384 VL

P5384 VL

P4129 TVL

P4126 PVL

P4125 PVL

P4124 VL

P4123 PVL

P4122 PVL

P4116 PVL

P4129 TVL

P4126 PVL

P4125 PVL

P4124 VL

P4123 PVL

P4122 PVL

P4116 PVL

Šicí dílna



- zpracování pletenin (150 – 350 g.m²)
- digitální příprava stříhů, ruční a pásové pily, řezačka paspulí, transferový lis
- 3, 4, 5 nitné overlocky, flatlocky, jehlové šicí stroje s vázaným, krycím a lemovacím stehem atd.



Výroba svíčkových filtrů



Technologie výroby se zaměřuje na přesné soukání vinutých svíčkových filtrů. Tyto filtry jsou navrženy pro efektivní filtraci kapalin a vzduchu v různých průmyslových odvětvích.



Zpracovávané materiály:

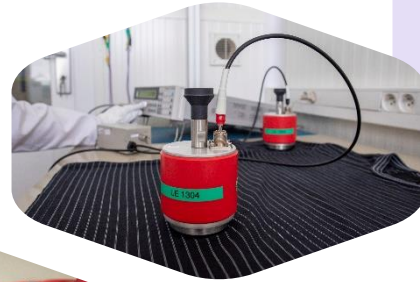
- POP hedvábí
- Bavlina
- Polyester
- Aramidové příze



Textilní laboratoř



- ◆ Laboratoř je akreditovaná dle normy
ČSN EN ISO / IEC 17025
- ◆ Hodnocení fyzikálně-mechanických, chemických, koloristických a elektrostatických vlastností všech typů textilních materiálů (vlákna, příze, hedvábí, tkaniny, pleteniny)



Výzkum a vývoj



Naše oddělení výzkumu a vývoje se zaměřuje na inovace v oblasti textilií a oděvů. Navazujeme na tradici Ústavu pro zpracování chemických vláken (ÚZCHV) a specializujeme se na výzkum, vývoj a testování nových materiálů a technologií, včetně ověřování kvality a odborného poradenství pro textilní průmysl.

Hlavní činnosti zahrnují

- Řešení výzkumných a vývojových projektů na národní i mezinárodní úrovni
- Ověřování zpracovatelnosti textilních materiálů
- Vzorování tkanin a pletenin
- Vývoj nových textilních produktů a inovace stávajících výrobků
- Spolupráci s národními a zahraničními laboratořemi a zajištění zkoušení textilních materiálů standardními a speciálními metodami

Tkaní – vzorovací zařízení



Vzorovací zařízení CCI (snování, šlichtování a tkaní)

Počítačem řízená příprava vzorků tkanin

- velké vzorovací možnosti (22 listů)
- 6-8 barevná útková záměna
- délka vzorků 1,5 – 1,8 m
- šířka vzorků do 50 cm



Děkuji za pozornost

Jiří Procházka

prochazka@sintex.cz

