

Člen medicínsko–farmaceutického klastru NANOMEDIC

INOTEX, spol. s r.o.

Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

tel.: +420 499 320 140

fax: +420 499 320 149

e-mail: inotex@inotex.cz

www.inotex.cz

IČ: 47451963

DIČ: CZ47451963

Evidenční počet zaměstnanců:	68
Tržby (mil. Kč):	147,95
Základní kapitál firmy (mil. Kč):	1,08
Podíl exportu na celkových tržbách (v %):	12

Statutární zástupce firmy: Ing. Petr Janák, CSc.
jedenatel, ředitel
e-mail: janak@inotex.cz

Obchodní představitel firmy: Ing. Jan Marek, CSc.
tel.: +420 499 316 214
fax: +420 499 320 149
e-mail: marek@inotex.cz

Pravidelná účast na veletrzích a výstavách: TECHTEXTIL, STYL
Hlavní odbytové země: Německo, Itálie
Polsko, Maďarsko
Velká Británie

Zastoupení firmy v zahraničí: Polsko

Výrobní program:

Protech

- Barierové textilie k ochraně proti ohni, teple, chladu a povětrnosti
- Materiály pro pracovní ochranu (nehořlavé, hydro-/oleofobní, UV záření)
- Materiály chránící před chemickými látkami
- Tkaniny s UPF (ochrana proti UV záření)
- Ochrana před zářením RFI (rádiodírekvenčním rušením) / EMI (elektromagnetickou indukci)

Sporttech

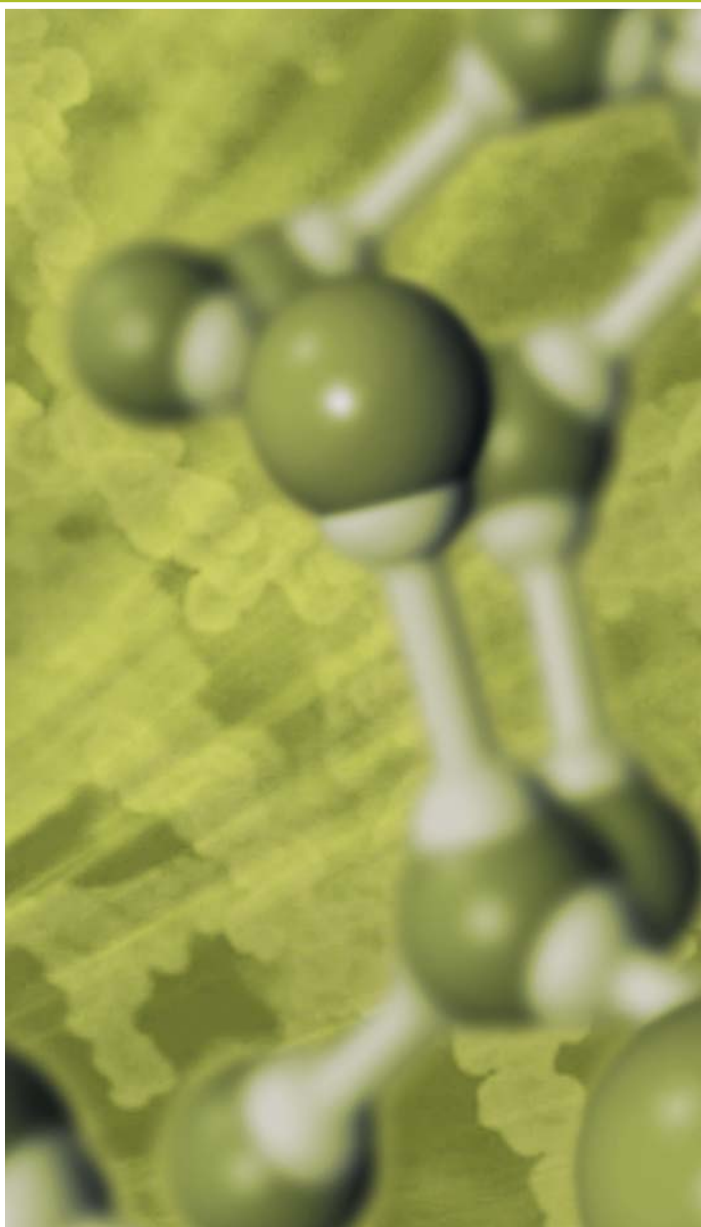
- Paropropustné tkaniny s antimikrobiální a protizápachovou úpravou
- Ochrana proti létajícímu hmyzu a klíšťatům (enkapsulace)
- Multifunkční úpravy textilií pro sport a volný čas

Envitech

Enzymové přípravky pro ekologicky šetrné, efektivní postupy zušlechťování textilií (předúprava, speciální efekty), zpracování přírodních obnovitelných vláken (len, konopí) a modifikace syntetických (PES) textilií (produkty řady TEXAMYL, TEXAZYM)

Medtech

- Textilie pro čistá prostředí
- Antimikrobiální textilie
- Bandáže a hojivé obvazové materiály
- Samočisticí textilie
- Textilie s postupným uvolňováním komponent (wellness, body/health care, aromatherapy)
- Funkční textilie pro zdravotnický servis se zvýšenou životností a sníženými teplotami praní



Člen medicínsko-farmaceutického klastru NANOMEDIC

Aktivity někdejšího oborového Výzkumného ústavu textilního zušlechťování (VÚTZ) založeného v roce 1949 byly transformovány do činností firmy **INOTEX, spol. s r.o.** (založena v r. 1992), která rozvíjí inovační podnikání v oblasti chemické technologie, textilního zušlechťování, vývoje multifunkčních textilií a zavádění nových procesů mokrého zpracování textilií při zohlednění ekologických principů trvale udržitelného rozvoje ve spojení s vlastními specializovanými výrobními kapacitami. Technologický transfer realizovaný ve spolupráci s vybranými zahraničními partnery - výrobci TPP, barviv a strojních zařízení - rozšiřuje možnosti aplikačního servisu pro uživatelskou sféru: multidisciplinarita řešené problematiky je rovněž podporována snahou o zapojování i koordinaci v projektových konsorciích národního i mezinárodního výzkumu. INOTEX jako provozovatel Centra textilních technologií a vzdělávání (CTTV) je akreditovaným členem Společnosti technologických parků. Člen TEXTTRANET (sdružení evropských organizací pro výzkum a vývoj TOP).

Hlavní aktivity INOTEX jsou orientovány na:

- nové procesy zpracování textilií za mokra a výrobu textilních pomocných prostředků (TPP),
- nové multifunkční textilie s vysokou přidanou hodnotou,
- bezodpadové využití přírodních obnovitelných vláknenných zdrojů (lýková vlákna),
- biotechnologie jako čistší alternativu pro textilní zušlechťování,
- enkapsulace a nanovrstvy s postupným uvolňováním aktivních (hojivých) komponent,
- kompletní koloristický servis, měření barevnosti a výpočty receptur pro barevný, včetně zpracovaných databází a dodávek barviv,
- malosériovou a prototypovou výrobu strojních doplňků a zařízení,
- transfer a zavádění evropských systémů eko-značek a eko-auditů, systémů BAT / IPPC do textilního průmyslu (včetně spolupráce s centrálními institucemi),
- akreditované zkušebnictví i analytika se zaměřením na ekologizaci a hodnocení vybraných funkčních parametrů textilií (EN ISO 45000),
- informatiku a vedení technických dokumentačních systémů pro textilní průmysl.

Vývoj finálních přípravků na hojení ran a scaffoldů pro tkáňové inženýrství na bázi textilií a jejich ověřovací výroba je hlavním posláním společnosti INOTEX v klastru. Vedle toho rovněž zajišťuje vývoj, projekce a výrobu speciálních textilních strojů a zařízení potřebných pro zabezpečení výroby v rámci klastru.

